

ശ്രീവഞ്ചിസേതുലക്ഷ്മീഗ്രന്ഥാവലി.

ഗ്രന്ഥാങ്കം ൭.

അയ്യഭക്തിയം

(ഗീതികാപാദം)

സപ്താഖ്യാനം.

ഭവാനന്തരം അയ്യഭക്തിയം

അയ്യഭക്തിയം-ഭവാനന്തരം അയ്യഭക്തിയം

അയ്യ

കൊള്ളത്തേരി ശങ്കരമേനോൻ എം. ഏ., എൽ. ടി.,

മുഖഗ്രന്ഥം പരിശോധിച്ചു

എഴുതിച്ചേർത്തിട്ടുള്ള 'ഭക്തിയം' പരിശോധിച്ചു.

എന്ന ഭവാനന്തരം അയ്യഭക്തിയം

തിരുവിതാംകൂർ ഗവർണ്ണമെന്റിന്റെ അയ്യഭക്തിയം

പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നത്.

തിരുവനന്തപുരം,

തിരുവിതാംകൂർ സർക്കാർ അയ്യഭക്തിയം അയ്യഭക്തിയം,

൧൯൦൨.

[വിവരങ്ങൾ]



ഭാരതത്തിന്റെ ആദ്ധ്യാത്മികജ്ഞാനവും സാംസ്കാരികപൈതൃകവും പരിപോഷിപ്പിക്കുകയും പ്രചരിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന മഹദ്ഗ്രന്ഥങ്ങൾ, അവയുടെ മൂല്യവും വ്യക്തതയും ഒട്ടും ചോർന്നുപോകാതെത്തന്നെ, നൂതന സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് പരിരക്ഷിക്കുകയും ജിജ്ഞാസുകൾക്ക് സൗജന്യമായി പകർന്നുകൊടുക്കുകയും ചെയ്യുക എന്ന ശ്രേയസ് ഫൗണ്ടേഷന്റെ ലക്ഷ്യ സാക്ഷാത്കാരമാണ് ശ്രേയസ് ഓൺലൈൻ ഡിജിറ്റൽ ലൈബ്രറി.

ഗ്രന്ഥശാലകളുടെയും ആദ്ധ്യാത്മിക പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെയും വ്യക്തികളുടെയും സഹകരണത്തോടെ കോർത്തിണക്കിയിരിക്കുന്ന ഈ ഓൺലൈൻ ലൈബ്രറിയിൽ അപൂർവ്വങ്ങളായ വിശിഷ്ടഗ്രന്ഥങ്ങൾ സ്കാൻ ചെയ്ത് മികവാർന്ന ചെറിയ പി ഡി എഫ് ഫയലുകളായി ലഭ്യമാക്കിയിരിക്കുന്നു. ഇവ കമ്പ്യൂട്ടറിലോ പ്രിന്റ് ചെയ്തോ എളുപ്പത്തിൽ വായിക്കാവുന്നതാണ്.

ശ്രേയസ് ഓൺലൈൻ ഡിജിറ്റൽ ലൈബ്രറിയിൽ ലഭ്യമായ ഗ്രന്ഥങ്ങൾ വ്യക്തിപരമായ ആവശ്യങ്ങൾക്കുവേണ്ടി സൗജന്യമായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. എന്നാൽ വാണിജ്യപരവും മറ്റുമായ കാര്യങ്ങൾക്കായി ഇവ ദുരുപയോഗം ചെയ്യുന്നത് തീർച്ചയായും അനുവദനീയമല്ല.

ഈ ഗ്രന്ഥശേഖരത്തിന് മുതൽക്കൂട്ടായ ഈ പുണ്യഗ്രന്ഥത്തിന്റെ രചയിതാവിനും പ്രകാശകർക്കും നന്ദി രേഖപ്പെടുത്തുന്നു.

ശ്രേയസ് ഓൺലൈൻ ഡിജിറ്റൽ ലൈബ്രറിയെക്കുറിച്ചും ശ്രേയസ് ഫൗണ്ടേഷനെക്കുറിച്ചും കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ അറിയാനും പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ പങ്കാളിയാകാനും ശ്രേയസ് വെബ്സൈറ്റ് സന്ദർശിക്കുക.

ശ്രീവഞ്ചിക്ഷാലവാലാ കനകമയലതാ
 കാവി കല്പഭൃസക്താ
 കാലേ നീതിപ്രവാളാ സുരഭിലസുതതോ-
 പാത്തബോധപ്രസൂനാ
 ഭൂരിശ്രേയഃഫലാസ്യാ ദപിജകലകലിതാ
 മായയാപാസ്തതാപാ
 സേയം ഭക്ത്യകസാരാ വിലസതി സകലാ-
 ഭീഷ്ടാ സജ്ജനാനാം.

തയാജ്ഞപ്തോ ലക്ഷ്മിയാ ധരണിഗതയാ ജ്യോതിഷമുഖ-
 പ്രബന്ധാൻ പ്രാചീനാൻ പ്രകടയിതുമന്തവിനിഹിതാൻ
 സദാസോയം ചിന്താൻ വിദധദവി ശുദ്ധാൻ നയതി താൻ
 പ്രകൃഷ്ടാൻ പ്രാകാശം; തഭിമമനഃകണ്ഠ സുധിയഃ.

കൊളത്തേരി ശങ്കരമേനോൻ.

അവതാരിക.

ബ്രഹ്മസിദ്ധാന്തത്തെ പരസ്കരിച്ചെഴുതിട്ടുള്ള ആയുർഭടീയം ഗണിതഗ്രന്ഥം അത്യന്താപേക്ഷാർഹമായിട്ടുള്ളതാകുന്നു. അതിനു സംസ്കൃത ഭാഷയിൽ രന്നെ അനേകം ഭാഷ്യങ്ങളും വ്യാഖ്യാനങ്ങളും ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. അവയിൽ പ്രധാനമായിട്ടുള്ളവ നീലകണ്ഠീയം ഭാഷ്യം, ഭാസ്കരീയം ഭാഷ്യം, സൂര്യഭദ്രവയജ്ഞാവിന്റെ വ്യാഖ്യാനം, പരമാദീശന്റെ വ്യാഖ്യാനം, ഘടീഗോപന്റെ വ്യാഖ്യാനം, മാധവീയവ്യാഖ്യാനം, പരമേശ്വരന്റെ വ്യാഖ്യാനം മുതലായവയാണ്. ഇവയെല്ലാംതന്നെ കേരളീയരെ വെച്ചെന്താർ സംസ്കൃതഭാഷയിൽ എഴുതിട്ടുള്ളവയാകുന്നു. ഇവയിൽ പരമാദീശന്റെ വ്യാഖ്യാനത്തേമാത്രം ഡാക്ടർ കർൺ കറെ സംവത്സരങ്ങൾക്കുമുമ്പെപ്പോളുകളിൽ അച്ചടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ശേഷം ഒന്നാമത്തെ അച്ചടിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതായി കണ്ടെടുത്തു.

ഘടീഗോപൻ ആയുർഭടീയത്തിനു സംസ്കൃതത്തിലും ഭാഷയിലും വിപുലമായ വ്യാഖ്യാനം എഴുതിട്ടുണ്ട്. ഗീതികാപാദത്തിന് അദ്ദേഹവും ഭാഷയിൽ വ്യാഖ്യാനം എഴുതിട്ടില്ല. ആ നൂനതയെ പരിഹരിക്കുന്നതിലേയ്ക്കായിട്ടാണ് ഈ ഭാഗത്തിന് ഒരു ഭാഷാ വ്യാഖ്യാനം എഴുതിയത്.

ആയുർഭടീയത്തെ നാലു പാദങ്ങളായി വിഭജിച്ചിരിക്കുന്നു. ഒന്നാംപാദത്തിനു ഗീതികാപാദമെന്നും, രണ്ടാമത്തേതിനു ഗണിതപാദമെന്നും, മൂന്നാമത്തേതിനു കാലക്രിയാപാദമെന്നും, നാലാമത്തേതിനു ഗോളപാദമെന്നും പേരുകൾ ആചാര്യൻതന്നെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

രണ്ടാം, മൂന്നാം, നാലാം പാദങ്ങളിൽ വിസ്തരിച്ചുപൊങ്ങിയിട്ടുള്ള ശാസ്ത്രസിദ്ധാന്തങ്ങളുടെ ഫലസ്വരൂപമായ സാരാംശങ്ങളെ ഗീതികാപാദത്തിലാണ് നിബന്ധിച്ചിട്ടുള്ളത്. അവയെ ശരിയായി മനസ്സിലാക്കുന്നതിന് ഒരു വ്യാഖ്യാനത്തിന്റെ സഹായമില്ലാതെ സാധിക്കുന്നതല്ല. സംഖ്യാവിന്യാസക്രമത്തെ നിദ്ദേശി

വ്യാഖ്യാനത്തെ അച്ചടിപ്പിക്കണമെന്നുദ്ദേശിച്ചു പരിശോധിച്ചു തീർപ്പാക്കുകയും അതിൽ ഇല്ലാത്തതായ ഗീതികാപാദവ്യാഖ്യാനം സ്വയം എഴുതിചേർക്കുന്നതു യുക്തമെന്നു കരുതിയാണ് ഇപ്രകാരം ചെയ്തുകൊണ്ടിരുന്നത്. ഫെടീഗോപന്റെ വ്യാഖ്യാനം പരിശോധിച്ചു ശരിപ്പെടുത്തി അച്ചടിക്കുവാൻ തയ്യാറാക്കിവെച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിലും അതിന്റെ ഉപപത്തിപൂർവ്വകമായ വിവരണം പരിഭേദങ്ങളുടെ സഹായത്തോടുകൂടി എഴുതിയാൽ മാത്രമെ സാധാരണവാക്യപ്രയോഗപ്രദമായിത്തീരുകയുള്ളൂ എന്നു വിചാരിച്ച് അതിനായി യത്നിക്കാതിരുന്നില്ല. ഉപപത്തിപൂർവ്വകമായ സമ്പൂർണ്ണവിവരണവും ഫെടീഗോപന്റെ വ്യാഖ്യാനവും ആയുർദീയത്തേക്കുറിച്ചു സർവ്വകക്ഷമായ ഒരു നിരൂപണവും സൗകര്യംപോലെ അച്ചടിപ്പിച്ചു സജ്ജനങ്ങളെ ആരാധിക്കണമെന്നു വിചാരിക്കുന്നു.

അതിനു സംഗതിവരുന്നതായാൽ അതിനെക്കുറിച്ചു സന്തോഷിക്കുവാൻ അപ്പോഴുമാത്രം ഇടവരുമെന്നുള്ളതുകൊണ്ട് ഈ സ്വല്പമായ ഗീതികാപാദവ്യാഖ്യാനം സജ്ജനങ്ങളെ ആയുർദീയത്തിൽ അഭിരുചി ഉണ്ടാക്കി അതിലേക്ക് ആവർത്തിക്കുമെന്നുള്ള വിശ്വാസത്തോടുകൂടി ഇദംപ്രഥമമായി ഈവിധം അതിന്റെ അച്ചടിപ്പിച്ചു ബഹുജനസമക്ഷം അവതരിപ്പിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ഈവ്യാഖ്യാനം എഴുതുന്നതിന്നു് ആയുർദീയത്തിന്റെ സകല ഭാഷ്യങ്ങളും, വ്യാഖ്യാനങ്ങളും, ലഘുഭാസ്കരീയം, ബൃഹദ്ഭാസ്കരീയം, സിദ്ധാന്തശിരോമണി, പഞ്ചബോധം, കരണപദ്ധതി, ക്രിയ സംഗ്രഹം മുതലായ സകലഗണിതഗ്രന്ഥങ്ങളും ഉപയോഗപ്പെടുത്തിട്ടുണ്ടെന്നുള്ള വിവരം ഈ അവസരത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തുന്നതോടുകൂടി ഗണിതശാസ്ത്രത്തിൽ പൂർണ്ണജ്ഞാനം സമ്പാദിക്കുന്നതിന്നു മേൽപറഞ്ഞ ഗ്രന്ഥങ്ങളും സ്റ്റുടനിണ്ണയം, കരണോത്തമം, തന്ത്രസംഗ്രഹം മുതലായവയും, ലീലാവതി, ഗണിതസാരസംഗ്രഹം മുതലായ ഗണിതഗ്രന്ഥങ്ങളും കേരളീയർ സവിശേഷമദ്യനിക്കേണ്ടതാണെന്നുള്ള അഭ്യർത്ഥനയോടുകൂടി ഇവിടെ ഇതിനെ സമാപിപ്പിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

തിരുവനന്തപുരം, }
 ൧൦-൧൨-൧൯൦൨, }

കെ. ശങ്കരമേനോൻ.

വിഷയാനുക്രമണിക.

ഗീതികാപാദം

വിഷയം.	പുറം.
മംഗളാചരണപൂർവ്വകം വസ്തുക്കൾ...	1
ദശഗീതികംസുത്രോപയോഗിയായ പരിഭാഷ...	2
സ്ഥാനസംജ്ഞകൾ...	5
സൂത്രാദികളുടെ ചതുർത്ഥഭാഗണസംഖ്യ...	6
പര്യോഷഭാഗണം...	9
സ്വയമുക്തന്മാരുടെ ശീശ്ലോഷഭാഗണം...	9
കുലശർമ്മയുടെ ശീശ്ലോഷം...	10
ചന്ദ്രപാതഭാഗണം...	11
ഭാഗണാഭാഷകാലം...	11
കല്പനാഗ്നിയനുഷ്ഠാനം ഗതകാലവും...	12
രാത്രിവിഭാഗം...	12
അകാശകക്ഷ്യായോജനപ്രമാണം...	13
പ്രാണകലകളുടെ ക്ഷേത്രസംഖ്യ...	13
ഗ്രഹനക്ഷത്രകക്ഷ്യായോജനപ്രമാണം...	14
യോജനപരിമിതി...	15
ഭൂമിയികളുടെ യോജനപ്രമാണം...	15
ഗ്രഹങ്ങളുടെ അപചയനപ്രമാണവും...	15
പുരുഷപ്രമാണവും...	17
കുലാദി പഞ്ചഗ്രഹങ്ങളുടെ പാതഭാഗങ്ങളും...	17
മന്ദോഷാശങ്ങളും...	18
സൂത്രാദികളുടെ മന്ദവൃത്തങ്ങളും ശരണ...	20
യോജനകളുടെ ശീശ്ലോഷങ്ങളും...	20
വക്രഗ്രഹങ്ങളുടെ യുഗ്മപരിവൃത്തങ്ങളും...	21
ഭൂവാവുകക്ഷ്യായപ്രമാണവും...	21
കാലക്രിയാശോഭാപ്രയോഗികളായ...	24
ജ്യാപുണ്ഡര...	24
ദശഗീതികംസുത്രപരിഭാഷാഫലം...	27

ആയുർദേശം

സവ്യാഖ്യാനം.

അവഭാസാത്മനോ യസ്യ
ഭാസേദമവഭാസതേ
നമസ്തസ്മൈ വരേണ്യായ
ഭാസ്വരായ പരാത്മനേ.

ജയത്യായുർഭാചായോ
ജോതിശ്ശാസ്ത്രാബ്ജിപാരഗഃ
യശോരാശിസമുത്തിഷ്ഠ-
വിസ്തീർണ്ണചതുർണ്ണവഃ.

അവ്യാഖ്യാതം ഘടീഗോപ-
വിദ്യോ പാദമാഭിമം
ഗന്ധസ്യായുർഭടീയസ്യ
വ്യാഖ്യാസ്യാമി യഥാമതി.

ആയുർഭാചായുർ വിഷ്ണുപശമനാത്മം ഇഷ്ടദേവതാനമസ്താരവുഃ പ്രതി
പാദ്യവസ്തുക്രമനവുഃ ആയുരൂപമായിട്ടു ചെയ്യുന്നു.

പ്രണിപതൈകമനേകം
കം സത്യാം ദേവതാം പരം ബ്രഹ്മ
ആയുർഭടസ്മിനി ഗദതി
ഗണിതം കാലക്രിയാം ശോഭം.

ആയുർഭാചായുർ ഏകമായി, അനേകമായി, സത്യമായ
ദേവതയായി, പരബ്രഹ്മമായിരിക്കുന്ന ബ്രഹ്മാവിനെ നമസ്കരി
ച്ചിട്ടു ഗണിതം, കാലക്രിയ, ശോഭം എന്നീ മൂന്നിനേയും പറ
യുന്നു.

ബ്രഹ്മാവിനെ കാരണരൂപതപഃഫേതുവായിട്ട് ഏകമെ
ന്നും, കായുരൂപതപഃകോണ്ട് അനേകമെന്നും, അനശ്വരതപഃ
നിമിത്തം സത്യദേവതയെന്നും, ജഗത്തിന്റെ മൂലകാരണമായി

തൃമുത്തുതീതമായി സർവ്വപാപമായിരിക്കുന്നതുകൊണ്ട് പരബ്രഹ്മമെന്നും പറഞ്ഞിരിക്കുന്നു. സ്വയംഭൂവായിരിക്കുന്ന ബ്രഹ്മവിനെ നമസ്കരിച്ചിരിക്കുന്നതുകൊണ്ട് ബ്രഹ്മസിദ്ധാന്തത്തെ പാണ്ഡിത്യം ഈ ഗ്രന്ഥനിർമ്മാണം ചെയ്തിരിക്കുന്നു എന്നുകൂടി സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു.

ഗണിതം എന്നതു സങ്കലിത, മിശ്ര, ശ്രേണി, കൂട്ടാകാര, ഛായ, ക്ഷേത്രം, തുടങ്ങി അനേകവിധമുണ്ട്. കാലനിശ്ചയത്തിന് ഉപയുക്തമായിട്ടുള്ള ഗ്രഹഗണിതത്തിന്നു കാലക്രിയയെന്നു പേര്. ആകാശമദ്ധ്യസ്ഥമായി, ഗ്രഹനക്ഷത്രകക്ഷ്യാത്മകമായി, സ്വമദ്ധ്യസ്ഥഘനവൃത്തഭൂമികമായി, അപക്രമാദിസമസ്തവിശേഷങ്ങളോടുകൂടിയതായി കാലചക്രമെന്നും, ജ്യോതിശ്ചക്രമെന്നും, ഭവഞ്ജരമെന്നും, വ്യവഹരിച്ചുവരുന്നതായിരിക്കുന്ന വസ്തുവാകുന്നു ഗോളം. ഇവയിൽ യുഗപ്രമാണം, മന്ദോച്ചരീശ്ചോച്ചാദിവൃത്തം, അപക്രമം, മുതലായവ ഉപദേശമാത്രംകൊണ്ടും, ഇഷ്ടിനിഗ്രഹഗതി, ഇഷ്ടാപക്രമം, സ്വാഹാരാത്രപരദളം മുതലായവ ഉപദേശസിദ്ധയുഗപ്രമാണാദികളിൽനിന്നു ഗണിതംകൊണ്ടും അറിയേണ്ടതാകുന്നു.

അനന്തരം ഉപദേശാവഗതമുള്ളായ യുഗഗണാദികൾക്കു സംക്ഷേപിച്ചു പ്രകടിപ്പിക്കുന്നതിന്നവേണ്ടി ഭാഗീതികാസൂത്രോപയോഗിയായ പരിഭാഷയെ താഴെ പറയുന്നു.

വക്ടാക്ഷരാണി വക്ത്രേ-

വക്ത്രേവക്ടാക്ഷരാണി കാത്ത് ഓമെന്ത യഃ

ഖദപിനവകേ സ്വരാ നവ-

വക്ത്രേവക്ത്രേ നവാന്തുവക്ത്രേ വാ.

വക്ടാക്ഷരങ്ങൾ വക്ത്രസ്ഥാനത്തിലും അവക്ടാക്ഷരങ്ങൾ അവക്ത്രസ്ഥാനത്തിലുമായും ഉപയോഗിക്കണം. കകാരാദികൾ രപ്യന്തരമായ അക്ഷരങ്ങൾക്കു വക്ടാക്ഷരമെന്നുപേര്. യകാരം മുതൽ ഹകാരം വരെയുള്ള അക്ഷരങ്ങളാണ് അവക്ടാക്ഷരങ്ങൾ. വക്ടാക്ഷരങ്ങളെ ക മുതൽ ൧, ൨, ൩ എന്നിങ്ങനെ കണക്കാക്കുന്നസമയം ഞ ൧൦, ന ൨൦, മ ൩൦ എന്നു വരുന്നതാണല്ലോ. ഇങ്ങനെ കിട്ടുന്ന വക്ടാക്ഷരസംഖ്യയെ വക്ത്രസ്ഥാനങ്ങളായ ഓജസ്ഥാനങ്ങളിൽ ഇട്ടുകൊള്ളേണ്ടതാകുന്നു വക്ത്രസ്ഥാന(ഓജസ്ഥാന)മെന്നത് ഒന്ന, രണ്ട്, പത്മനായിരം മുതലായ

ഒന്നിടവിട്ടുവരുന്ന സ്ഥാനങ്ങളാകുന്നു. ആ സ്ഥാനങ്ങളിൽ വ
ക്രാക്ഷരങ്ങളുടെ മേൽപറഞ്ഞസംഖ്യയെ ഉപയോഗിച്ചുകൊ
ള്ളണം.

അവക്രാക്ഷരസംഖ്യയെ അവഗ്നസ്ഥാനങ്ങളിൽ—അതാ
യതു യുഗസ്ഥാനങ്ങളിൽ—ഉപയോഗിക്കണം. അവഗ്നസ്ഥാനം
അല്ലെങ്കിൽ യുഗസ്ഥാനമെന്നതു പത്തു്, ആയിരം, ലക്ഷം മുത
ലായ ഒന്നിടവിട്ടുവരുന്ന സ്ഥാനങ്ങളാണ്. അവക്രാക്ഷരസം
ഖ്യയെ താഴെ നിദ്ദേശിക്കുന്നതാകുന്നു.

ഒ്മൌ യഃ എന്നതുകൊണ്ടു് ദെകാരമകാരസംഖ്യായോ
ഗതൃലുമായ സംഖ്യയെ യകാരം സൂചിപ്പിക്കുന്നു. അതായതു
ഒ + മ = യ.

വക്രാക്ഷരമായ ദെ അഞ്ചും മ ഇരുപത്തഞ്ചും ആയതുകൊ
ണ്ടു് അവക്രാക്ഷരമായ യകാരത്തിന്റെ സംഖ്യ ൩൦ എന്നു സൂ
ചിതമായി. അവക്രാക്ഷരമായ യകാരസംഖ്യ ൩൦ എന്നു
പറഞ്ഞിട്ടുള്ളതു സ്പഷ്ടപ്രതിപത്തിക്കുവേണ്ടി ഏകസ്ഥാനത്തു
മാത്രം ഇടുമ്പോൾ ഉണ്ടാകാവുന്ന ഫലത്തെമാത്രം ഉദ്ദേശിച്ചാക
ുന്നു യുഗസ്ഥാനത്തിൽ യകാരത്തിന്റെ സംഖ്യ മൂന്നും അതു
മുപ്പത്തിനു തുല്യമാകുന്നുവല്ലോ. ഈ രീതിയനുസരിച്ചു് അവ
ക്രാക്ഷരങ്ങളായ ൧൦൦൦ മുതൽ ൧൦൦൦൦൦൦൦ വരെയുള്ള അക്ഷരസംഖ്യകൾ
യഥാക്രമം ര്, ൫, ൩, ൭, ൧, ൪, ൯, - ൧൦ എന്നീ സംഖ്യകളെ
യുഗസ്ഥാനത്തിൽ കാണിക്കുമ്പോൾ ര് ൦, ൫ ൦, ൩ ൦, ൭ ൦,
൧ ൦, ൪ ൦, ൯ ൦ എന്നായി പരിണമിക്കുന്നതാണല്ലോ. അ
വക്രാക്ഷരമായ ഫകാരം സംഖ്യാത്വേന പരിഗണനചെയ്യ
മ്പോൾ വഗ്നസ്ഥാനത്തിലും വക്രാക്ഷരങ്ങളായ ഞകാരാദികൾ
സംഖ്യാപ്രതിപാദനത്തിൽ അവഗ്നസ്ഥാനങ്ങളിലും സംഖ്യാരൂപ
മൂയി വന്നുചേരുന്നുണ്ടെന്നുള്ളതു ന്യായസിദ്ധമാകുന്നു.

യകാരം ഗതൃലുമെന് എളുപ്പത്തിൽ പറയാവുന്ന സ്ഥി
തിക്കു് അപ്രകാരം ചെയ്യാതെ ഒ്മൌ യഃ എന്നു വണ്ണഭാവംകൊ
ണ്ടു പറഞ്ഞിരിക്കുന്നതു സംയുക്താക്ഷരങ്ങളാകുകൊണ്ടും ഈ ശാ
സ്ത്രത്തിൽ ചിലേടത്തു സംഖ്യാനിദ്ദേശം ചെയ്തിട്ടുണ്ടെന്നു കാണി
ക്കുവാൻവേണ്ടിയാകുന്നു.

വഗ്നവക്രാക്ഷരങ്ങളെ വഗ്നവഗ്നസ്ഥാനങ്ങളിൽ യഥാക്രമം
സംഖ്യാത്വനിദ്ദേശം ചെയ്യേണ്ടതാണെന്നു മേൽ പറഞ്ഞതിൽ

നിന്നും സിദ്ധമായി. എന്നാൽ വർഗ്ഗാവർഗ്ഗാക്ഷരങ്ങളെ ഏതേതു വർഗ്ഗാവർഗ്ഗസ്ഥാനങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കണമെന്നും ശൂന്യസംഖ്യയെ ഏതേതു വർണ്ണങ്ങളെക്കൊണ്ടു നിർദ്ദേശിക്കണമെന്നും അറിയേണ്ട ആവശ്യമുള്ളതുകൊണ്ട് അവയെ താഴെ സവിസ്തരം പ്രതിപാദിക്കുന്നു.

അ, ഇ, ഉ, ഋ, ഌ, എ, ഐ, ഒ, ഔ എന്നീ ഒൻപതു സ്വരങ്ങളും ശൂന്യങ്ങളാകുന്നു. വർഗ്ഗാവർഗ്ഗസ്ഥാനങ്ങളെക്കൊണ്ട് ഈ ഒൻപതു സ്വരങ്ങൾ തന്നെ പരിണെട്ടു സ്ഥാനങ്ങളെ കാണിക്കുന്നു. അതായതു വർഗ്ഗാക്ഷരങ്ങൾക്കും അവർഗ്ഗാക്ഷരങ്ങൾക്കും ഈ ഒൻപതു സ്വരങ്ങളെത്തന്നെ ചേർക്കുന്നതുകൊണ്ടാകുന്നു അവ പരിണെട്ടു സ്ഥാനങ്ങളെ കാണിക്കുന്നത്. അതെങ്ങനെയെന്നാൽ പ്രഥമസ്വരമായ അകാരം പ്രഥമസ്ഥാനത്തേയും, ദ്വിതീയസ്വരമായ ഇകാരം ദ്വിതീയസ്ഥാനത്തേയും ഇപ്രകാരം നവമസ്വരമായ ഔകാരം നവമസ്ഥാനത്തേയും കാണിക്കുന്നു. അകാരാദിസ്വരങ്ങൾ വർഗ്ഗാക്ഷരങ്ങളോടുചേരുമ്പോൾ ഒന്നുമുതൽ ഒൻപതുവരെയുള്ള വർഗ്ഗസ്ഥാനങ്ങളേയും, അവ അവർഗ്ഗാക്ഷരങ്ങളോടു ചേരുമ്പോൾ ഒന്നുമുതൽ ഒൻപതുവരെയുള്ള അവർഗ്ഗസ്ഥാനങ്ങളേയും, സൂചിപ്പിക്കുന്നതുകൊണ്ട് ഈ ഒൻപതു സ്വരങ്ങൾ തന്നെ പരിണെട്ടു സ്ഥാനങ്ങളേയും സൂചിപ്പിക്കുന്നുണ്ടല്ലോ.

പരിണെട്ടിലധികമുള്ള സ്ഥാനങ്ങളെ നിർദ്ദേശിക്കുവാൻ പായം എന്താണ് എന്നുള്ള ചോദ്യത്തിന്റെ ഉത്തരമായി ആചാര്യൻ പറയുന്നതിനെ ശ്രദ്ധിക്കുക. ഒൻപതു വർഗ്ഗസ്ഥാനങ്ങളുടേ മുകളിലും ഒൻപതുവർഗ്ഗസ്ഥാനങ്ങൾക്കു മുകളിലുമുള്ള സ്ഥാനങ്ങളെ കാണിക്കേണ്ടിവരുമ്പോൾ ഈ ഒൻപതു സ്വരങ്ങളെത്തന്നെ അനുസ്പാരാദിവിശേഷങ്ങളോടുകൂടി ഉപയോഗിച്ചുകൊള്ളാവുന്നതാണല്ലോ. എന്നാൽ ഈ ഗ്രന്ഥത്തിൽ മൂവു സ്ഥാനങ്ങളിൽ കവിഞ്ഞ സംഖ്യയെ പ്രതിപാദിക്കേണ്ട ആവശ്യം നേരിട്ടു നില്പാത്തതുകൊണ്ട് അതിനെ അധികമായി വിസ്തരിക്കുന്നില്ല.

മുൻപറഞ്ഞ നിയമങ്ങളെ ഉദാഹരണങ്ങളെക്കൊണ്ടു സ്പഷ്ടമാക്കിത്താഴെ ചേർക്കുന്നു.

ചുവപ്പു = (ച + യ) ഉ + (ഘ) ഋ

ച എന്നതു വർഗ്ഗാക്ഷരത്തിൽ രണ്ടാമത്തേതായതുകൊണ്ട്

അതിന്റെ സംഖ്യ രണ്ടാകുന്നു. സ്ഥാനപ്രദർശകമായ സ്വരം മൂന്നാമത്തേതായ ഉകാരമായതുകൊണ്ടു ച എന്നതിന്റെ സംഖ്യ മൂന്നാമത്തെ വർഗ്ഗസ്ഥാനത്തിട്ടുകൊള്ളേണ്ടതാകുന്നു. അവഗ്വാക്ഷരമായ യകാരത്തിന്റെ സംഖ്യ മൂന്നാകുന്നു. ഉകാരഘടിതമാകയാൽ മൂന്നാമത്തെ അവഗ്ഗസ്ഥാനത്തെ കാണിക്കുന്നു. ഘ എന്ന വഗ്വാക്ഷരസംഖ്യ നാലാണല്ലോ. ജകാരസ്വരസംയുക്തമായതുകൊണ്ടു ഘകാരസംഖ്യയായ നാലിനെ ജകാരസൂചിതമായ നാലാമത്തെ വർഗ്ഗസ്ഥാനത്തു നിക്ഷേപിക്കേണ്ടതാണ്. ഇപ്രകാരം ചെയ്താൽ വന്നുചേരുന്ന സംഖ്യയെ താഴെ കാണിക്കുന്നു.

(ഖ)ഉ	൨ ൦ ൦ ൦ ൦
(യ)ഉ	൩ ൦ ൦ ൦ ൦ ൦
(ഘ)ജ	൪ ൦ ൦ ൦ ൦ ൦ ൦
ഖ്യാമു	൪൩൨ ൦ ൦ ൦ ൦

മേൽപറഞ്ഞ സംഖ്യയ്ക്ക് വർഗ്ഗസ്ഥാനത്തെ എന്ന അടയാളംകൊണ്ടും അവഗ്ഗസ്ഥാനത്തെ - എന്ന സംജ്ഞ കൊണ്ടും വ്യക്തമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇപ്രകാരം സംഖ്യാനിർദ്ദേശം മനസ്സിലാക്കിക്കൊള്ളുകയും വേണം.

ആയുന്മാർ പതിനെട്ടു സ്ഥാനങ്ങളിലും ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ള പേരുകളെ താഴെ ചേർക്കുന്നു.

ഏകദശശതസഹസ്രാ-

യുതലക്ഷപ്രയുതകോടയഃ ക്രമശഃ

അർബുദമബ്ജം ചവന്തി-

ചവമഹാപത്മശങ്കവസ്തസ്മാത്

ജലധിശ്ചാന്തം മദ്യം

പരാജ്വലിതി ദശഗുണോത്തരം സംജ്ഞാഃ.

(൧) ഏകം	൧
(൨) ദശം	൧ ൦
(൩) ശതം	൧ ൦ ൦
(൪) സഹസ്രം	൧ ൦ ൦ ൦
(൫) അയുതം	൧ ൦ ൦ ൦ ൦
(൬) ലക്ഷം	൧ ൦ ൦ ൦ ൦ ൦

(ഒ) ഉ	൦ ൦ ൦ ൦ ൦
(ശ) ഉ	൦ ൦ ൦ ൦ ൦
(ഛ) ള	൦ ൦ ൦ ൦ ൦
(ല) ള	൦ ൦ ൦ ൦ ൦
ആകെ ൦ ൦ ൦ ൦ ൦ ൦ ൦ ൦	

ഈ ഭഗണം ഒരു ചതുർയുഗത്തിൽ കടപയാദിസംഖ്യയിൽ ത്രി ലബലമസൃസ്കഷ്ണം എന്നുള്ള മേൽപറഞ്ഞ സംഖ്യയാകുന്നു. ക, ഭൂമിയുടെ ഭഗണം ഒരി ശി ബു ണ്നു ജ്ഞ എന്ന സംഖ്യതന്നെ. ആ സംഖ്യ എന്തെന്നാൽ —

(ഒ) ഇ	൦ ൦ ൦
(ശ) ഇ	൦ ൦ ൦
(ബ) ഉ	൦ ൦ ൦ ൦ ൦
(ണ) ണ	൦ ൦ ൦ ൦ ൦ ൦ ൦ ൦
(വ) ള	൦ ൦ ൦ ൦ ൦ ൦ ൦
(ഷ) ള	൦ ൦ ൦ ൦ ൦ ൦ ൦
ആകെ ൦ ൦ ൦ ൦ ൦ ൦ ൦ ൦	

ഈ ചതുർയുഗത്തിൽ ഭൂമിക്കു പ്രദവിക്കാവുന്ന പ്രാങ്മുഖഭൂമണത്തിന്റെ സംഖ്യയാകുന്നു. ഈ സംഖ്യയിൽനിന്ന് ആദിത്യഭഗണം വാങ്ങിയാൽ 'അനൂശംസകുമാരമീസമർത്വ' എന്ന ചതുർയുഗ സാവനദിവസം കിട്ടും.

ഒരു ചതുർയുഗത്തിലുള്ള ശനിയുടെ ഭഗണം ധൂമപാഥവ എന്ന സംഖ്യയാകുന്നു. അതായത് —

(ധ) ഉ	൦ ൦ ൦ ൦ ൦
(ഒ) ഇ	൦ ൦ ൦
(വ) ഇ	൦ ൦ ൦
(ഘ) അ	൦
(വ) അ	൦
ആകെ ൦ ൦ ൦ ൦ ൦ ൦ ൦	

ഈ സംഖ്യയെത്തന്നെയാണ് കരണപദ്ധതിയിൽ 'വിഷമിത വിപിനം' എന്ന് പഠിച്ചിരിക്കുന്നത്.

അനന്തരം ഒരു ചതുർത്വഗത്തിലുള്ള ഗുരുഭഗണത്തെ പറയുന്നു. അതു ബ്രിച്യഭ എന്ന സംഖ്യയാകുന്നു.

(ഖ)ഇ	൨ ൦ ൦
(ര)ഇ	൪ ൦ ൦ ൦
(ച)ഉ	൯ ൦ ൦ ൦ ൦
(യ)ഉ	൩ ൦ ൦ ൦ ൦ ൦
(ഭ)അ	൨ ൪

ആകെ ൮൬൪൨൨൪

കരണപദ്ധതിയിൽ ഗുരുഭഗണമായിപ്പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന വരിഭ്യോഭിഷംഗ' എന്ന സംഖ്യ മേൽപറഞ്ഞതു തന്നെയാകുന്നു.

ഒരു ചതുർത്വഗത്തിലുള്ള ക്ഷഭഗണം ഭദ്ഭിരസ്സഖ്യ എന്നാകുന്നു. അതാകട്ടേ—

(ഭ)അ	൨ ൪
(ദ)ഇ	൧ ൮ ൦ ൦
(ല)ഇ	൭ ൦ ൦ ൦
(ത്വ)ഉ	൯ ൦ ൦ ൦ ൦
(ന)ഉ	൨ ൦ ൦ ൦ ൦ ൦
(ഖ)ഊ	൨ ൦ ൦ ൦ ൦ ൦ ൦

ആകെ ൨൨൯൬൮൪

കരണപദ്ധതിയിൽ 'ഭദ്രോദനോധരേഭ്യ' എന്നു പറിച്ചിട്ടുള്ള ക്ഷഭഗണം ഇതുതന്നെയാകുന്നു.

'ഭൂതബുധസൗരമാ' എന്നു പറഞ്ഞിട്ടുള്ള തുകൊണ്ടു ബുധശുക്രന്മാരുടെ ഭഗണം സൂര്യഭഗണം തന്നെയാണു്.

ഇപ്രകാരം പ്രഥമസൂത്രംകൊണ്ടു രവ്യാദികളുടെ യുഗഭഗണങ്ങളെ കാണിച്ചിട്ടു മിഥിയിസൂത്രത്തിൽ ചന്ദ്രോച്ചഭഗണങ്ങളേയും ബുധശുക്രന്മാരുടെ ശീഘ്രോച്ചഭഗണങ്ങളേയും ശേഷമുള്ള ക്ഷേത്രയുഗഭഗണയുഗന്മാരുടെ ശീഘ്രോച്ചത്തെയും ചന്ദ്രപാരഭഗണങ്ങളേയും ഭഗണാരംഭകാലങ്ങളും പറഞ്ഞിരിക്കുന്നു.

സൂത്രം— ചന്ദ്രോച്ചഭൂഷ്വിധ,ബുധ—

സുഗുഹിമന, ഭൂതജ്ഞബിബുചതുശേഷാക്ഷാ

ബഹിനച പാതവിലോമാ

ബുധാനജാകോദയാച്ച ലങ്കായാം.

ചന്ദ്രോച്ചഭഗണം ജ്യേഷ്ഠിയാ എന്ന സംഖ്യാവാകുന്നു. അതായത്—

(ജ)ഉ	വു ൦ ൦ ൦ ൦
(ര)ഉ	൪ ൦ ൦ ൦ ൦
(ഷ)ഇ	വു ൦ ൦ ൦
(ഖ)ഇ	൦ ൦ ൦
(ധ)അ	൧൯

ആകെ ൪ വു വു ൦ ൧൯

ഈ ഭഗണം തന്നെയാണ് കരണപദ്ധതിയിൽ 'ധയേദ്രാജഭംഭ' എന്നു ചന്ദ്രോച്ചഭഗണമായി പഠിച്ചിരിക്കുന്നത്.

അനന്തരം ബുധന്റെ ശ്രീശ്ലോച്ചഭഗണത്തെ പറയുന്നു. അതു 'സുഗുഹിമന' എന്ന സംഖ്യാ തന്നെ.

(സ)ഉ	൯ ൦ ൦ ൦ ൦ ൦
(ഗ)ഉ	൩ ൦ ൦ ൦ ൦
(ശ)ഇ	൭ ൦ ൦ ൦
(മ)ഋ	൧ ൭ ൦ ൦ ൦ ൦ ൦ ൦
(ന)അ	൨ ൦

ആകെ ൧ ൭ ൯ ൩ ൭ ൦ ൨ ൦

ബുധന്റെ ഈ ശ്രീശ്ലോച്ചഭഗണം തന്നെയാണ് കരണപദ്ധതിയിൽ ബുധഭഗണമായി 'നിരസുഗധിസൗഖ്യം' എന്നു പഠിച്ചിട്ടുള്ളത്.

ശുക്രശ്രീശ്ലോച്ചഭഗണം 'ജഷബിഖമള' എന്ന സംഖ്യാവാകുന്നു. അതായത്—

(ജ)അ	വു
(ഷ)അ	വു ൦
(ബ)ഇ	൨൩ ൦ ൦
(ഖ)ഉ	൦ ൦ ൦ ൦ ൦
(മ)ഋ	൭ ൦ ൦ ൦ ൦ ൦ ൦ ൦

ആകെ ൭ ൦ ൨ ൨൩ വു വു

ശ്രീകൃഷ്ണൻ ഈ ശീശ്യാശ്വഭഗവതം തന്നെയാണെന്ന് സ്വഭാവം
 നമുക്കായി കരണപദ്ധതിയിൽ 'ഭോട്ടണ്ഡാഗ്രേ/ദ്രിനാഥ' എന്ന്
 പഠിച്ചിട്ടുള്ളത്.

സാധാരണയായി ബുദ്ധശ്രീകൃഷ്ണൻ ഗണിക്കുമ്പോൾ ശീ
 ശ്യാശ്വഭഗവതം വരുത്തുന്നതിനു സൂര്യമദ്ധ്യമത്തെ ബുദ്ധശ്രീകൃഷ്ണൻ
 മദ്ധ്യമമായിട്ട് കല്പിച്ച് അതിൽനിന്നും ബുദ്ധശ്രീകൃഷ്ണൻ
 വാങ്ങി ബുദ്ധശ്രീകൃഷ്ണൻ ശീശ്യാശ്വഭഗവതം വരുത്തുന്നതു പതിവാണു
 ല്ലോ. ആചാര്യനാകട്ടെ ആമാതിരിയുള്ള കല്പന ഭഗവതത്തിൽ
 തന്നെ ചെയ്തിരിക്കുന്നു എന്നുമാനിക്കാം.

ശേഷമുള്ള കജഗുരുശരണശ്യാശ്വഭഗവതം ശീശ്യാശ്വഭഗവതം
 സ്വഭാവഭഗവതം തന്നെയാണെന്ന്. ഇതിൽനിന്നും ബുദ്ധശ്രീകൃഷ്ണൻ
 ശീശ്യാശ്വഭഗവതം പഠിച്ചിട്ടുള്ളതു ചതുർയുഗത്തിൽ അവർ
 ഞ്ഞാകുന്ന ഭഗവതങ്ങളാണെന്നു ഹരിക്കാവുന്നതാണ്.

ഇനിമേൽ പൂർവ്വാകൗശലങ്ങളുടെ മനോർമ്മാശങ്ങളെ
 പറയുന്നതാണ്. അതുകൊണ്ട് ഇവിടെ പറഞ്ഞവ ശീശ്യാശ്വ
 ഭഗവതങ്ങളാണെന്നു സിദ്ധിക്കുന്നു. ചന്ദ്രപാതന്റെ അഥവാ
 രാഹുവിന്റെ വലോമാത്മകളായ ചതുർയുഗഭഗവതങ്ങൾ ബു
 ധിന ച' എന്ന സംഖ്യയാണു.

(ബു)ഉ	൨൩൦൦൦൦
(ഫ)ഇ	൨൨൦൦
(ന)അ	൨൦
(ച)അ	൩
ആകെ	൨൩൨൨൨൩

ഈ രാഹുഭഗവതത്തെത്തന്നെ കരണപദ്ധതിയിൽ 'ചന്ദ്രരോഹിണി
 ചിന്ത' എന്നു പഠിച്ചിരിക്കുന്നു. കേതുവിന്റെ ഭഗവതങ്ങളും രാ
 ഹുഭഗവതസംഖ്യതന്നെയാണല്ലോ. പാതശബ്ദം രാഹുഭഗവതങ്ങളെ
 ഞ്ഞുപോലെ പരാമർശിക്കുന്നു.

കജാദികളുടെ പാതഭഗവതങ്ങൾ മേൽ പറയപ്പെടുന്ന
 താണ്.

സൂര്യനു വിഷ്ണുപം ഇല്ലാത്തതുകൊണ്ട് മുൻപറഞ്ഞിട്ടുള്ള
 ഭഗവതങ്ങൾ ചന്ദ്രപാതന്റെ ഭഗവതങ്ങൾ എന്നു സിദ്ധിക്കുന്നു.

ഉച്ചങ്ങളും പാതങ്ങളും ആകാശത്തിൽ ഗ്രഹങ്ങളെപ്പോലെ കാണുന്നതല്ല.

“പ്രതിപാദനാത്മകം

പ്രകല്പിതാ ഗ്രഹഗതേസ്തഥാ പാതഃ.”

എന്നാണല്ലോ ബ്രഹ്മഗുപ്തനും അഭിപ്രായപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്.

കൃത്യഗാഭിയായ ബുധവാരത്തിൽ ലങ്കയിൽ സൂര്യോദയംതുടങ്ങി മേഷരാശിമുതൽ രാശിചക്രത്തിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന സൂര്യാദിഗ്രഹങ്ങളുടെ ഭഗണങ്ങൾ ആണ് ഇവിടെ പഠിച്ചു കഴിഞ്ഞത്. ഇവിടെ പറഞ്ഞിട്ടുള്ള സൂര്യോദയം മദ്ധ്യമസൂര്യോദയമാണ്. എന്നാൽ കല്പാരംഭമാകട്ടെ സ്പടസൂര്യോദയത്തിലാണ് തുടങ്ങുന്നത്. കല്പാദിയിൽ മദ്ധ്യമസ്പടങ്ങൾക്കു വ്യത്യാസമില്ലെന്നുള്ളതുതന്നെയാണ് അറിന്റെ കാരണം.

ഇനി തൃതീയസൂത്രംകൊണ്ട്, കല്പകാലാന്തഗ്തമനുക്കളേയും വർത്തമാനചതുർത്ഥത്തിൽ ഗതമായ ക്ഷേത്രേയും പ്രതിപാദിക്കുന്നു.

സൂത്രം. — കാലോമനവോഡം, മനയു-

ഗശ്ച, ഗതാസ്തേ ച, മനയുഗമേനാ ച;

കല്പാദേർയുഗപാദാ

ഗ, ച തുദിവസ്യേ ഭാരതാൽ പൂർവ്വം.

൩

കാലോമനങ്ങൾ ഡയ എന്ന സംഖ്യകൊണ്ടു നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതായതു ബ്രഹ്മാവിന്റെ അഹസ്സിൽ മനുസംഖ്യ ഡ (പതിന്നാല്) ആകുന്നു. ഓരോ മനുവിന്റെയും കാലത്തിലുള്ള ചതുർയുഗസംഖ്യകൾ ശ്ചതുല്യമാകുന്നു.

(ശ)അ

൭ ൦

(ഖ)അ

൨

ആകെ

൭ ൨

അതായത് ഒരു മനുവിന്റെ ജീവിതകാലം ൭൨ ചതുർയുഗമാകുന്നു. ഇപ്രകാരം ഈ കലിയുഗത്തിന്നു മുൻപ് ഈ കല്പത്തിൽ ച' തുല്യമായ സംഖ്യ നൂ മനുക്കളുടെ കാലം കഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. അതുകൊണ്ട് ഇപ്പോൾ ൭-൦൨ത്തെ മനുവിന്റെ കാലമാണല്ലോ. നൂ മനുക്കളുടെ കാലമായ ൭൨ x ൩ = ൨൧൬ ചതുർയുഗം അല്ലെങ്കിൽ ൨൧൬ x ൪ = ൮൬൪ യുഗങ്ങൾ ഗതങ്ങളാകുന്നു.

ഉായി. ഏഴാമത്തെ മനുവിന്റെ കാലമായ ഇപ്പോൾ എന്ന് തുല്യമായ ചതുർയുഗങ്ങൾ കഴിഞ്ഞു.

(മ) അ

(ന) അ

൨ ൦

ആകെ

൨ ൭

അതായത് ൨ ൭ ചതുർയുഗങ്ങൾ അല്ലെങ്കിൽ ൧ ൦ ൮ യുഗങ്ങൾ കഴിഞ്ഞുപോയി. അതുകൂടാതെ വർത്തമാനചതുർയുഗത്തിൽ കൃതാദിയായ ഗ്രഹതുല്യമായ മൂന്നു യുഗങ്ങളുംകൂടി കഴിഞ്ഞു. ആകെ ഈ കല്പത്തിൽ ൧ ൭ ൨ ൮ + ൧ ൦ ൮ + ൩ = ൧ ൮ ൩൯ യുഗപാദങ്ങൾ കഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു എന്നർത്ഥം. ഇതുതന്നെയാണ്, കരണപദ്ധതിയിൽ

“യുഗാബ്ദ്രയസ്തു കല്പേസ്തിൻ
ധിഗാദിത്വമിതാഗതാഃ”

എന്നു പറഞ്ഞിരിക്കുന്നത്.

കല്പാരംഭമുതൽ ഭാരതഗുരുദിവസത്തിനു (ചാപരയുഗാവസാനത്തിലുള്ള ഗുരുവാരത്തിനു) മുൻപ് കഴിഞ്ഞിട്ടുള്ള മനുക്കളുടേയും യുഗങ്ങളുടേയും സംഖ്യകളാണ് ഇവിടെ പറഞ്ഞിട്ടുള്ളത്. ഭാരതഗുരുദിവസം എന്നു പറയുന്നത് ചാപരയുഗാവസാനത്തിലുള്ള വ്യാഴാഴ്ചയാകുന്നു. അതുകൊണ്ടാണ് കലിയുഗാഹർഗണം ശുക്രവാരാദിയായി ഗണിച്ചുവരുന്നത്.

ചതുർമസ്യതുംകൊണ്ടു രാശ്യഭിവിഭാഗത്തേയും ആകാശചക്രായേകനപ്രമാണത്തേയും ബ്രഹ്മകലകളുടെ ക്ഷേത്രസാമ്യത്തേയും ഗ്രഹനക്ഷത്രകക്ഷായേകനപ്രമാണത്തേയും പറയുന്നു.

സൂത്രം—ശശിരാശയഷ്ടചക്രം

തേജശകലാ യോജനാനി യവത്തെണ്ണാഃ

പ്രാണേണൈതി കലാരംഭം

വായുശാശേ ഗ്രഹജവോ ഭവാരംശേർക്കഃ.

൪

ശശിചക്രം ൪ ഗുണിതം രാശി ൪ ഭവന്തി എന്നർത്ഥം. ശശിയുടെ യുഗഭാഗങ്ങൾ ൪ സംഖ്യയായ ൧ ൨ കൊണ്ടു ഗുണിച്ചാൽ ശശിയുടെ യുഗരാശികൾ കിട്ടും. ഇതുകൊണ്ടു ഭഗവത്തിന്റെ ചാദശാശം രാശി എന്ന് ഉക്തമായി.

തേ യവതേനോ യഥാക്രമം അംശകലായോജനാനി ഭവന്തി.

ആ രാശികളെ 'യ'തുല്യസംഖ്യയായ ൩൦ കൊണ്ടു ഗുണിച്ചു കഴിഞ്ഞാൽ അംശങ്ങളായിത്തീരുന്നു. ഇതുകൊണ്ടു രാശിയിം ശാശം ഭാഗ(അംശം) എന്നു സിദ്ധമായി.

ആ ഭാഗകളെ 'വ'തുല്യമായ ൩൦ കൊണ്ടു ഗുണിച്ചുകഴിഞ്ഞാൽ കലകളായി. അതിനാൽ ഭാഗയുടെ ഷഷ്ട്വംശം കലയെന്നു സിദ്ധിച്ചു.

ചന്ദ്രന്റെ പൂർവ്വാകൃതിയായ യുഗകലകളെ 'തേ'തുല്യസംഖ്യയായ ൧൦ കൊണ്ടു ഗുണിച്ചാൽ ആകാശകക്ഷ്യായോജനകൾ ലഭിക്കുന്നു. ഇതുതന്നെയാണു്

“അജ്ഞാനാന്തകരാമതേനഭഗണസ്തപാകാശകക്ഷ്യാ”

എന്നു കരണപദ്ധതിയിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്നതു്. അതായതു 'ത്രിലബലമസൃഷ്ടക്ഷ്യാ' എന്ന ചന്ദ്രഭഗണത്തെ 'അനന്തപരം'കൊണ്ടു ഗുണിച്ചാൽ

“അജ്ഞാനീതത്വമോ നമ്രോ
സർവ്വേവാപ്രിയോ നന്”

എന്ന ആകാശകക്ഷ്യാപ്രമാണയോജനം കിട്ടും.

പ്രാണൻ എന്നതു് ഉപമാസതുല്യമായ കാലമാകുന്നു. ഒരു ദിവസം ൩൦ നാഴിക അല്ലെങ്കിൽ ൩൦ x ൩൦ = ൯൦൦ വിനാഴിക. ഒരുവിനാഴിക ൩ പ്രാണനായതുകൊണ്ടു ൯൦൦ വിനാഴികക്കു ൩൦൦ x ൩ = ൯൦൦ പ്രാണങ്ങളാകുന്നു. ഒരു ഭഗണം ൧൨ രാശിയും ഒരു രാശി ൩൦ ഭാഗയും ഒരു ഭാഗ ൩൦ കലയും ആയതുകൊണ്ടു രാശിചക്രത്തിന്റെ പ്രമാണം ൯൦൦൦ കലയെന്നു സിദ്ധിച്ചു. അതിനാൽ ഒരു പ്രാണസമയംകൊണ്ടു രാശിചക്രം കലാപരിമിതമായ പ്രദേശത്തെ പ്രാപിക്കുന്നു. എന്നതുകൊണ്ടു ഘടികാരമണ്ഡലഗതങ്ങളായ പ്രാണങ്ങളും രാശിചക്രഗതങ്ങളായ കലകളും ക്ഷേത്രരേഖന തുല്യങ്ങളാണെന്നു സിദ്ധമായി.

വയുശാശംശേ ഗ്രഹജവഃ, ചം ആകാശകക്ഷ്യാ, യുഗം ഗ്രഹത്തിന്റെ യുഗഭഗണം, ഗ്രഹജവഃ ഗ്രഹത്തിന്റെ ഒരു പരിവൃ

ത്തിയിൽ സ്വകക്ഷ്യാമണ്ഡലപരിധിയിലുള്ള യോജനകൾ ആ
തായത് ആകാശകക്ഷിയെ സ്വസ്വഭോഗണകൊണ്ടുമാരിച്ചാൽ അ
താതുഗ്രഹങ്ങളുടെ കക്ഷ്യായോജനാപ്രമാണം കിട്ടുമെന്നു താൽപ
ര്യം. ഇതുതന്നെ

“കക്ഷ്യാ യാ നഭസഃ സ്വ പശ്യയദ്യതാ
കക്ഷ്യാ ഗ്രഹാണാം”

എന്നു കരണപദ്ധതിയിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്നത്.

മേൽപറഞ്ഞപ്രകാരം വരുത്തിട്ടുള്ള ഗ്രഹകക്ഷ്യാപ്രമാണ
ങ്ങളെ താഴെ ചേർക്കുന്നു.

രവികക്ഷ്യാ-൨൮൮ ൯൩൩൩-൪൮ (ദേവതാസ്തോതസമോദരം)
ചന്ദ്രകക്ഷ്യാ-൨൧൩൦൦൦ (അജ്ഞാനാന്തകരം)
കുജകക്ഷ്യാ-൫൪൩൧൨൩൧ (കളപ്രിയോ ഗീവാണഃ)
ബുധകക്ഷ്യാ-൩൯൫൪൯൩ (ഗാഥാവശോധൂതഃ)
ശുക്രകക്ഷ്യാ-൩൪൨൫൦൧൩൩ (ഗാംഗേയോ ന ശത്രുവക്തൃഃ)
ശുക്രകക്ഷ്യാ-൧൯൯൩൪൨൧ (കൗരവസ്തം സസുപ്ത)
മന്ദകക്ഷ്യാ-൮൫൧൧൪൪൩൩ (ബുധോ വിവേകീ ക്ഷണാജിനീ)
സൂര്യകക്ഷ്യയെ ൩൦ കൊണ്ടു മൂിച്ചത് നക്ഷത്രകക്ഷ്യാ. അത്
൧൯൩൨൩൦൦൦൪൮ (ജവനാനനീതിരംഗസംപത്)

ഭവാംശ്യേഷ്ഠ ഭത്തിന്റെ നക്ഷത്രമണ്ഡലകക്ഷ്യയുടെ വാർശ
ഷഷ്ഠാംശത്തിൽ അർക്കം ഭവിക്കുന്നു. നക്ഷത്രകക്ഷ്യയുടെ ഷഷ്ഠാംശ
തുല്യമാണു സൂര്യകക്ഷ്യ എന്നർത്ഥം. അതുകൊണ്ടാണ് കക്ഷ്യാ
യോജനകളെ വരുത്തുന്നക്രമത്തിൽ സൂര്യകക്ഷ്യയെ നീതിഗുണി
തമാക്കി നക്ഷത്രകക്ഷ്യയെ വരുത്തിയത്.

പഞ്ചമസൂത്രംകൊണ്ടുയോജനപ്രമാണത്തെയും ഭൂമുദികളുടെ യോജനാപ്ര
മാണത്തെയും പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു.

സൂത്രം — ഗുഹിയോജനം, ബാലാഭൂ
വ്യാപോദ്യേഷ്ഠോർദ്ധ്വീതാഗിണകമേരോഃ
ഭൂമുശ്വയശനീഭഭരമാഃ
ശശിഭത്തണനമാംശകാസ്തമാർക്കമാഃ.

ഒരുയോജന എന്നത് ഒരുനരന്റെ (ഷി) ഗുണമാകുന്നു.

(ഷ)ഇ $\text{വ് } 0 \ 0 \ 0$
അതായത് ഒരു മനുഷ്യന്റെ ദൈവ്യപ്രമാണത്തെ $\text{വ് } 0 \ 0 \ 0$
കൊണ്ടു ഗുണിച്ചാൽ വരുന്നതു യോജനാപ്രമാണം. ഭൂവാസം.
'തില' യോജനകളാകുന്നു.

(ഞ)ഇ $\text{മ } 0 \ 0 \ 0$
(ല)അ $\text{0 } 0$
ആകെ $\text{മ } 0 \ 0 \ 0$

അതിനാൽ ഭൂവാസപ്രമാണം $\text{മ } 0 \ 0 \ 0$ യോജനയെന്നു സിദ്ധി
ച്ചു.

അക്ഷമണ്ഡലത്തിന്റെ വ്യാസപ്രമാണയോജനകൾ (ശ്രീ
ത്ത്' തുവ്വമാകുന്നു.

ശ്രീ = (ഘ)ഇ

(ഘ)ഇ $\text{ർ } 0 \ 0$
(ര)ഇ $\text{ർ } 0 \ 0 \ 0$
(ഞ)അ $\text{0 } 0$
ആകെ $\text{ർ } 0 \ 0 \ 0$

അതുകൊണ്ടു സൂര്യമണ്ഡലത്തിന്റെ വ്യാസപ്രമാണം $\text{ർ } 0 \ 0 \ 0$
യോജനയെന്നു കിട്ടി.

ഇന്ദ്രവിന്റെ വ്യാസപ്രമാണം (ഗി)യോജനയാണു്.

(ഗ)ഇ $\text{ന് } 0 \ 0$
(ണ)അ $\text{മ } 0$
ആകെ $\text{ന് } 0 \ 0$

അതിനാൽ ചന്ദ്രന്റെ വ്യാസപ്രമാണം $\text{ന് } 0 \ 0$ യോജനയെ
ന്നു കിട്ടി.

മേരുവിന്റെ വ്യാസയോജനാപ്രമാണം ക (ഒന്ന്) ആ
കുന്നു.

ഭൂമു, ഗുരു, ബുധ, ശനി, ഭൗമന്മാരുടെ ബിംബയോജ
നകൾ യഥാക്രമം ശശിബിംബവ്യാസയോജനയുടെ ഓംശവും,
ഞാംശവും, ഞാംശവും, നാംശവും, മാംശവുമാകുന്നു.

ചന്ദ്രബിംബവ്യാസയോജനയുടെ (നാംശം) — അഞ്ചുപ്രാദ
ഭാഗം—ഓട്ടബിംബവ്യാസയോജനയാകുന്നു.

ചന്ദ്രബിംബവ്യാസയോജനയുടെ (നാംശം) — പത്തിലൊ
രഭാഗം—ഇരുവിൻറെ ബിംബവ്യാസയോജനയാകുന്നു.

ചന്ദ്രബിംബവ്യാസയോജനയുടെ (നാംശം) — പതിനഞ്ചി
ലൊരഭാഗം—ബുധൻറെ ബിംബവ്യാസയോജനയാകുന്നു.

ചന്ദ്രബിംബവ്യാസയോജനയുടെ (നാംശം) — ഇരുപതിലൊ
രഭാഗം—ശനിയുടെ ബിംബവ്യാസയോജനയാകുന്നു.

ചന്ദ്രബിംബവ്യാസയോജനയുടെ (നാംശം) — ഇരുപത്തഞ്ചി
ലൊരഭാഗം—കുജൻറെ ബിംബവ്യാസയോജനയാകുന്നു.

അതിനാൽ വന്നുകൂടിയതെന്തെന്നാൽ—

$$\text{ഓട്ടവിൻറെ ബിംബവ്യാസയോജന} = \frac{315}{5} = 63$$

$$\text{ഇരുവിൻറെ} \quad \quad \quad = \frac{315}{10} = 30\frac{1}{2}$$

$$\text{ബുധൻറെ} \quad \quad \quad = \frac{315}{15} = 21$$

$$\text{ശനിയുടെ} \quad \quad \quad = \frac{315}{20} = 15\frac{3}{4}$$

$$\text{കുജൻറെ} \quad \quad \quad = \frac{315}{25} = 12\frac{3}{5}$$

സമാം യുഗസംവത്സരങ്ങൾ അർക്കസമാം സൂര്യൻറെ ഭഗ
ണത്തിന്റ തുല്യങ്ങളാകുന്നു.

വിഷുവദ്വന്തത്തിന്നിന്നും ഗ്രഹങ്ങൾക്കു തെക്കോട്ടും വടക്കോട്ടുമുള്ള അ
പചാരപ്രമാണവും പുരുഷപ്രമാണവും ആറാം സൂത്രംകൊണ്ടു പറയുന്നു.
സൂത്രം—ഭാപകൃമോ ഗ്രഹാംശാഃ

ശശിവിക്ഷേപോപമണ്ഡലാത് ഡ്വാഭം

ശനിഗുരുകുജചക്രാഭം

ഓട്ടബുധചസ്ചാഗുരോഽപഹസ്തോനാ.

൬

ഗ്രന്ഥങ്ങളുടെ അപകൃമം ഭൂതമാകുന്നു. ഭൂതമാകുന്ന സർവ്വം ൨൪ ആയതുകൊണ്ടു ഗ്രന്ഥങ്ങളുടെ പരമാപകൃമം ൨൪ ഭൂതമാകുന്നു. പൂർവാപരസ്വസ്ഥിയിൽനിന്നും ത്രിരാശ്വന്തരത്തിൽ ഘടികാരമണ്ഡലാപകൃമമണ്ഡലങ്ങളുടെ അന്തരാളം ൨൪ ഭൂതമാകുന്നു തുല്യമാകുന്നു എന്നതും.

അപമണ്ഡലത്തിൽനിന്നും ശശിയുടെ പരമവിക്ഷേപം ഡാലം (ഒൻപതിന്റെ പകുതി) അതായതു ൪ ൧/൨ ഭൂതമാകുന്നു. ശശിയുടെവിക്ഷേപം ൪ (രണ്ടു) ഭൂതമാകുന്നു. ഗുരുവിന്റെ വിക്ഷേപം ൪ (ഒരു) ഭൂതമാകുന്നു. കജന്റെ വിക്ഷേപം ഗാലം (മൂന്നിന്റെ പകുതി) അതായതു ഒന്നര ഭൂതമാകുന്നു. ഭൂതബുധന്മാരുടെ വിക്ഷേപം ൪ (രണ്ടു) ഭൂതമാകുന്നു.

ഒരു നരന്റെ പ്രമാണം സ്പർശാഗ്രഹമാകുന്നു.

സ

൯൦

൪

൩

൩൩

ഒരു മനുഷ്യന്റെ പ്രമാണം ൩൩ അഗ്രഹമാകുന്നു.

ആ ൩൩ അഗ്രഹമെന്നതു ഘടാഗ്രഹമാകുന്നു. ഘ എന്നതു നാലു.

അതിനാൽ ൩൩ അഗ്രഹം നാലു ഘടാഗ്രഹത്തിനു തുല്യമെന്നതും അപ്പോൾ ഒരു ഘടാഗ്രഹം ൩൪ അഗ്രഹപ്രമാണമെന്നു സിദ്ധിക്കുന്നു.

അഗ്രഹപ്രമാണം പറയാത്തതുകൊണ്ടു ലോകസിദ്ധമായ അഗ്രഹത്തെ സ്വീകരിച്ചുകൊള്ളണം.

അഗ്രഹപ്രമാണത്തെപ്പറ്റി ലീലാവതിയിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്നതു താഴെ ഉദ്ധരിച്ചു ചേർക്കുന്നു.

“യേവോദരൈരഗ്രഹമഷ്ടസംഖ്യൈ-

ഘണ്ഡോഃഗുലൈഃ ഷട്ഗുണിതൈശ്ചതുർഭിഃ

ഘണ്ഡൈശ്ചതുർഭീവതീഹ ദണ്ഡഃ

ക്രോശഃ സഹസ്രദപിതയേന തേഷാം

സ്യാദ്യോജനം ക്രോശചതുഷ്ഠയേന.”

യവോദരങ്ങൾ എട്ടു കൂടിയതു് അഗ്രഹം. അഗ്രഹം ഇരുപത്തിനാലു കൂടിയതു ഘണ്ഡം. ഘണ്ഡം എന്നാൽ മുഴക്കോൽ.

നാഡം നാലുകൂടിയതു ദണ്ഡം. ദണ്ഡം രണ്ടായിട്ടുകൂടിയതു ക്രോശം. ക്രോശം എന്നാൽ കൂവീട്. ക്രോശം നാലുകൂടിയതു യോജന. വിക്ഷേപത്തെപ്പറ്റി പറയുമ്പോൾ ശനിഗുരുക്കളുമാരെ ഒരുമിച്ചും ഭൂഗുണ്ഡന്മാരെ പ്രത്യേകം ചേർത്തും പറഞ്ഞതുകൊണ്ടു ശമ്പാദികളുടെയും ഭൂഗുണ്ഡന്മാരുടെയും വിക്ഷേപാനയനത്തിൽ പ്രകാരഭേദമുണ്ടെന്നു സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു.

കുജാദിപഞ്ചഗ്രഹങ്ങളുടെ പാതഭാഗങ്ങളേയും സൂര്യൻ ഹിതനായ അവരുടെ മന്ദോച്ഛാംശങ്ങളേയും ഏകാംശമുതൽക്കുണ്ടു പറയുന്നു.

സൂത്രം— ബുധഭൂതകുജഗുരുശനിനവ-

രക്ഷമാ ഗതപാംശകാൻ പ്രഥമപാതാഃ

സവിതുരമീഷാം ച തഥാ

ദപാഞ്ചിസാഹ്ദഹ്വവിചൃമന്ദോച്ഛം.

൭

ബുധന്റെ പാതാംശങ്ങൾ 'ന' (ഇരുപതു) ഭാഗയാകുന്നു. ഭൂഗുഹിന്റെ 'വ' (അറുപതു) ഭാഗയാകുന്നു. കുജന്റെ 'ര' (നാല്പതു) ഭാഗയാകുന്നു. ഗുരുവിന്റെ 'ഷ' (എൺപതു) ഭാഗയാകുന്നു. ശനിയുടേതു 'ഹ' (നൂറു) ഭാഗയാകുന്നു. വിക്ഷേപമണ്ഡലത്തിനും അപമണ്ഡലത്തിനും കൂടിയുള്ള സംപാതസ്ഥാനത്തിനു പാതമെന്നു പേർ. ഗ്രഹഭ്രമണവൃത്തത്തിനു വിക്ഷേപവൃത്തമെന്നുപേർ. അപമണ്ഡലമെന്നതു ക്രാന്തിവൃത്തമാകുന്നു.

പാതമെന്നതു വൃത്തദ്രവ്യം പാതമായതുകൊണ്ടു രണ്ടുസ്ഥലത്തു വരുന്നതാണ്. സംപാതസ്ഥാനങ്ങൾക്കുള്ള അന്തരം ആരശിയാകുന്നു.

ഗതപ എന്ന പദംകൊണ്ടു പാതങ്ങൾക്കു ഗതിയുണ്ടെന്ന് ആചാര്യൻ അഭിപ്രായപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. പാതവിലോമ എന്നു മുൻപു പറഞ്ഞിട്ടുള്ളതുകൊണ്ടു പാതങ്ങളുടെ ഗതി വലോമമായിട്ടാണെന്നും അറിഞ്ഞിരിക്കേണ്ടതാകുന്നു.

'ഗതപാംശകാൻ പ്രഥമപാതാഃ' എന്നതുകൊണ്ടു മേഷാദിയിൽനിന്നും മുൻപറഞ്ഞ അംശങ്ങൾ ഓരോ ഗ്രഹത്തിന്റേയും പാതസ്ഥാനങ്ങളാകുന്നു എന്നർത്ഥം.

പ്രഥമപാതശബ്ദംകൊണ്ടുതന്നെ പുരോക്തമായ ദ്വിതീയ പാതത്തേയും സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു.

ഈ പറഞ്ഞിട്ടുള്ള പാതസ്ഥാനങ്ങൾ ഗ്രന്ഥകാരനായ ആയുർഭാഷാചാര്യന്റെ കാലത്തുള്ളവയാണ്.

സഹിഷ്ണുവിന്റെ (സൂര്യന്റെ) മനോച്ചം $34 = (3 + 4 =)$
 $(10 + 10) = 20$ വ ഭാഗയാകുന്നു. അതായത് 2 രാശി 10
 ഭാഗ ഇതുതന്നെയാണ്. ഭൂഷാ സൂര്യൻ എന്ന പരമിതത്തിൽ സൂ-
 ര്യന്റെ മനോച്ചമായിപ്പറഞ്ഞിരിക്കുന്നത്.

അമീഷം—മുൻപറഞ്ഞ ബുധാദികളുടെ മനോച്ചങ്ങൾ
 പ്രത്യേകം താഴെ പറയുന്നു.

ബുധന്റെ മനോച്ചം ഞവി=ഞ+(വ)ഇ=10 +
 20 = 30 ഭാഗയാകുന്നു. ഇത് ഏഴു രാശിയാണ്. ഇതു-
 തന്നെയാണ് 'ആനം സഭ' എന്ന പഞ്ചബോധത്തിൽ ബുധമനോ-
 ചമായി പഠിച്ചിരിക്കുന്നത്.

ഭൂവിന്റെ മനോച്ചം സോ (ൻ 0) ഭാഗയാകുന്നു. ന് 0
 ഭാഗക്കു മൂന്നു രാശി. ഇതുതന്നെയാണ് 'അനംഗ' എന്നുള്ളത്.

കുജന്റെ മനോച്ചം ഫാ'ഭാ'=(ഫ+ഭ)=(100 + 10)=
 110 ഭാഗ=11 രാശി 10 ഭാഗ. ഇതുതന്നെയാണ് 'ജരാത്രി'
 എന്നു പറഞ്ഞിട്ടുള്ളത്.

ഗുരുവിന്റെ മനോച്ചം ഫാ'ല'=(ഫ+ല+യ)=(100 +
 10 + 20)=130 ഭാഗ=13 രാശി=ഇതിനേത്തന്നെ 'അ-
 പന്ത' എന്നു പഠിച്ചിരിക്കുന്നു.

ശനിയുടെ മനോച്ചം ഖാ'ച'=(ഖ)ഇ+(ച+യ)=200 +
 $(10 + 10) = 220$ ഭാഗ=22 രാശി 20 ഭാഗ. ഇതുതന്നെ
 യാണ് 'തീരേ സ' എന്നു പഠിച്ചിട്ടുള്ളത്.

'ഗതപാ' എന്നു പറഞ്ഞതുകൊണ്ടു മനോച്ചങ്ങൾക്കും ഗതി-
 യുണ്ടെന്നു സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു. എന്നാൽ മനോച്ചങ്ങളുടെ ഗതി-
 ചന്ദ്രോച്ചംപോലെ അനലോമമായിട്ടാണ്.

ആയുർഭാഷാചര്യരുടെ കാലത്തുള്ള മനോച്ചങ്ങളുടെ സ്ഥിതി-
 യാണ് ഇവിടെ പറഞ്ഞത്.

പാതങ്ങൾക്കും മനോച്ചങ്ങൾക്കും വളരെക്കാലംകൊണ്ടുമാ-
 ത്രമെ സ്ഥലമെങ്കിലും ഗതിക്കു ചുറ്റും വരുന്നുള്ളു എന്നു വി-
 ചാരിച്ചിട്ട് അവയുടെ ഗതി ഇവിടെ പറഞ്ഞിട്ടില്ല. ജിജ്ഞാ-
 സുക്കൾക്കു സൂര്യസിദ്ധാന്തത്തിൽ നോക്കി ഗ്രഹിക്കാവുന്നതാണ്

ശശിസൂര്യബുധഭുവകുജഗുരശനികളുടെ മനോച്ചങ്ങളേയും ശനിഗുരുകു-
 ഭുബുധന്മാരുടെ ശീലവൃത്തങ്ങളേയും എട്ടു സ്തംഭങ്ങളു പറയുന്നു.

സൂത്രം—സ്വാർദ്ധാനി മന്ദവൃത്തം

“ശശിനശ്ചരഗരഃപരഃശയഥോക്തേദ്യം
സ്വഗ്ദ്ധം ഗൃദ്ധം പ്ലവം പ്ലവം തഥാ
ശനിഗുരുജഗദ്യഗ്ദ്ധോച്ചശീശ്രോദ്യം. വ

സൂത്യാദികളുടെ സ്വാർദ്ധാനി മന്ദവൃത്തങ്ങളെപ്പറയുന്നു. സ്വാർദ്ധാനി എന്നത് ഒൻപതു. അതിന്റെ അർദ്ധം-സ്വാർദ്ധാനി അതായതു നാലു. ഈ സംഖ്യകൊണ്ടുപറഞ്ഞിരിക്കുന്ന വൃത്തങ്ങളെ ഇവിടെപ്പറയുന്നു.

ശശിനഃ (ചന്ദ്രന്റെ) മന്ദവൃത്തം ൧൦ (ഏഴ്) കലയാകുന്നു.

യഥോക്തേദ്യം പൂർവ്വസൂത്രത്തിൽ പറിച്ചിട്ടുള്ള ക്രമമനുസരിച്ചു സൂത്രബദ്ധഗുരുജഗദ്യഗ്ദ്ധം ശനിഗുരുജഗദ്യഗ്ദ്ധം മന്ദവൃത്തങ്ങളെ ക്രമത്തിൽ പറയുന്നു.

സൂത്രന്റെ മന്ദവൃത്തം ‘ഗ’ (മൂന്നു) കലയാകുന്നു. സൂത്രചന്ദ്രന്മാർക്കു മന്ദവൃത്തം മാത്രമേയുള്ളൂ. ശീശ്രോദ്യത്തിലില്ല.

ബുധന്റെ മന്ദവൃത്തം ൧൦ (ഏഴ്) കലയാകുന്നു.

ശുക്രന്റെ ‘പ’ (നാലു) കലയാകുന്നു.

കുരുന്റെ ‘ഡ’ (പതിനാലു) കലയാകുന്നു.

ഗുരുവിന്റെ ‘ഓ’ (ഏഴ്) കലയാകുന്നു.

ശനിയുടെ ‘സ്വ’ (ഒൻപതു) കലയാകുന്നു.

ഇങ്ങനെ സൂത്യാദികളുടെ മന്ദവൃത്തകലകൾ പറഞ്ഞു കഴിഞ്ഞു.

ഉത്തരാർദ്ധംകൊണ്ടു ശനി ഗുരുജഗദ്യഗ്ദ്ധന്മാരുടെ ഓജപദത്തിലുള്ള ശീശ്രോദ്യവൃത്തങ്ങളെ ക്രമേണ പറയുന്നു.

ശനിയുടെ ശീശ്രോദ്യം ‘സ്വ’ (ഒൻപതു) കലയാകുന്നു.

ഗുരുവിന്റെ ശീശ്രോദ്യം ‘ഗ്ദ്ധ’=(ഗ+ഡ)=(൩+൧൩)=൧൬ (പതിനാലു) കലയാകുന്നു.

കുരുന്റെ ‘ഗ്ദ്ധ’=(ഗ+ഡ)=(൩+൧൦)=൧൩ (അൻപത്തിമൂന്നു) കലയാകുന്നു.

ബുധന്റെ ‘സ്വ’=(സ്വ+ഡ)=(൩+൧൦)=൧൩ (അൻപത്തിമൂന്നു) കലയാകുന്നു.

കുലത്തിന്റെ ദ്വയം = (ദ + ഡ) = (൧൦൮ + ൧൩) = ൧൨൧ (മുഖ്യം) കലയാകുന്നു.

ഇങ്ങനെ കജാദികളുടെ ഓജപദത്തിലുള്ള ശീലുസ്സുടവൃത്തകലകളെ പറഞ്ഞുകഴിഞ്ഞു.

മനശീലുവൃത്തങ്ങൾക്കു ഭേദമുള്ളതുകൊണ്ടുതന്നെ കജാദികളുടെ മനസ്സുടശീലുസ്സുടാനയനത്തിലും വ്യത്യാസമുണ്ടെന്നുള്ളതു സൂചിതമായി. ശീലുജ്ജാഫലം കണ്ണസാദ്ധമാണ്. മനജ്ജാഫലത്തിങ്കൽ കണ്ണത്തിന്റെ ആവശ്യമില്ല. അല്ലെങ്കിൽ മനകണ്ണവും മറ്റും അവിശേഷിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ശീലു കണ്ണത്തിനും മറ്റും അതു ആവശ്യമില്ല. ഇത്യാദിയായ ക്രിയാഭേദവും സൂചിതമായി.

ഇങ്ങനെ ഓജപദത്തിൽ സ്സുടവൃത്തങ്ങൾക്കുള്ള പ്രദർശിപ്പിച്ചിട്ടു മുഗ്ദ്ധപദത്തിലേ സ്സുടവൃത്തകലകളുടേയും ഭൂവാഭുവിന്റെ കഷ്ടപ്രമാണത്തേയും ഒൻപതാംസ്കന്ദംകൊണ്ടു പറയുന്നു.

സൂത്രം—മന്ദാത് ഓഖദജഡാവ-

ക്രിണാം ദിതീയേ പദേ ചതുത്വേ ച

ജാണക്യമ്ലധത്നോച്ചാത്

ശീലോത്ഗയിദശകവായകക്ഷ്യാന്ത്യാ. ന്

വക്രിണാം-വക്രഗതിയേ ങ്കുടിയവരായ ബുധഭൂതകജഗുരുശനികളുടെ യുഗപദങ്ങളിൽ (ദിതീയചതുതമപദങ്ങളിൽ) മന്ദാത്-മന്ദഗതിയനുസരിച്ചുണ്ടായതായ മനവൃത്തങ്ങളെ താഴെ പറയുന്നു.

ബുധന്റെ മനവൃത്തം 'ദ' (അഞ്ചു) കലകളാകുന്നു.

ഭൂഗവിന്റെ 'ഖ' (രണ്ടു) കലകളാകുന്നു.

കജന്റെ 'ദ' (പതിനെട്ടു) കലകളാകുന്നു.

ഗുരുവിന്റെ 'ജ' (എട്ടു) കലകളാകുന്നു.

ശനിയുടേതു 'ഡ' (പതിമൂന്നു) കലകളാകുന്നു.

ഇങ്ങനെ യുഗപദങ്ങളിൽ മന്ദഗതിയെ അനുസരിച്ചു കജാദികൾക്കുള്ള മനസ്സുടവൃത്തകലകളെ പറഞ്ഞുകഴിഞ്ഞു. ഉത്തരാർദ്ധംകൊണ്ടു യുഗപദങ്ങളിൽ ശീലുഗതിനിമിത്തം ശനിഗുരു കജഭൂഗബുധന്മാർക്കുണ്ടാകുന്ന ശീലുവൃത്തങ്ങളെപ്പറയുന്നു.

ശനിയുടെ ശീലുവൃത്തം 'ജ' (എട്ടു) കലകളാകുന്നു.

ഗുരുവിന്റെ 'ണ' (പതിനഞ്ചു) കലകളാകുന്നു.

കുജനേരതു 'കു' = (ക + ല) = (൧ + ൫ ൦) = ൫ ൧ (അൻപത്തൊന്നു) കലകളാകുന്നു.

ഭൂതവിനേരതു 'മു' = (മ + ല) = (൭ + ൫ ൦) = ൫ ൭ (അൻപത്തേഴു) കലകളാകുന്നു.

ബുധനേരതു 'സ്വ' = (സ്വ + ന) = (൯ + ൨ ൦) = ൨൯ (ഇരുപത്തിഒൻപതു) കലകളാകുന്നു.

ഈ സൂത്രത്തിൽ ഭിതീതീയേ പദേ ചതുരേ ച' എന്നു പറഞ്ഞതുകൊണ്ടു മുൻസൂത്രത്തിൽ പറഞ്ഞിട്ടുള്ളവ ഓജസംബന്ധികളാണെന്നു സൂത്രത്തിൽ കണ്ടുതെ പഠത്തിട്ടില്ലെങ്കിലും സിദ്ധമായി.

മേൽപറഞ്ഞ സ്തവ്യുത്തകലകളെത്തന്നെ കരണപദ്ധതിയിൽ

“ഭാനോക്താനം വിധോഃ സ്ഥാനം

സ്തവ്യുത്തകലാഃ സഭാ

വദ്യോ ദിവ്യോ ഗുണീ കൃഷ്ണഃ

സുനർമ്മാനീ കലാ ധരഃ

സ്ഥാനം ദാനം തപോ മാന്യഃ

ഭാനഃ പ്രാജ്ഞാ ധർമ്മസ്തമഃ

ധനീ ലോകേ ധനം ഭൂതം

ഭൗമാൽ പരിധിലിപ്തികാഃ

മന്ദശീശ്രുകുമാൽ കേര -

സ്യേജയുഗ്മപദാദിഗാഃ

പൃഥ്വേകൈകപാദോക്താ

അസുരൈരപവർത്തിതാഃ.”

ഇപ്രകാരം പറഞ്ഞിരിക്കുന്നു.

ഭാനവിന്റെ സ്തവ്യുത്തകല 'ഗാനം' (൩)

വിധുവിനേരതു സ്ഥാനം (൭). ഇവക്കു വ്യത്യാസമില്ല.

കുജനേരതു മന്ദവൃത്തത്തിൽ ഓജപദത്തിൽ സ്തവ്യുത്തകല 'വന്ദു' (൧൪) യുഗ്മത്തിൽ 'ദിവ്യ' (൧൮) ശീശ്രുവൃത്തത്തിൽ ഓജപദത്തിൽ 'ഗുണീ' (൫൩) യുഗ്മത്തിൽ 'കൃഷ്ണ' (൫൧)

ബുധനേരതു മന്ദവൃത്തത്തിൽ ഓജപദത്തിൽ സ്തവൃത്ത കല 'സുന്' (ഈ) യുഗത്തിൽ 'മാനീ' (ഐ) ശീഘ്രവൃത്തത്തിൽ ഓജപദത്തിൽ 'കലാ' (ഈ) യുഗത്തിൽ ധര (ഈ).

ഗുരുവിനേരതു മന്ദവൃത്തത്തിൽ ഓജപദത്തിൽ സ്തവൃത്ത കല 'സ്ഥാനം' (ഈ) യുഗത്തിൽ 'ഭാനം' (ഐ) ശീഘ്രവൃത്തത്തിൽ ഓജപദത്തിൽ 'തപഃ' (ഈ) യുഗത്തിൽ 'മാന്യ' (ഐ).

ശുക്രനേരതു മന്ദവൃത്തത്തിൽ ഓജപദത്തിൽ 'ഭാനം' (ഐ) യുഗത്തിൽ 'പ്രാജ്ഞ' (ഐ) ശീഘ്രവൃത്തത്തിൽ ഓജപദത്തിൽ 'ധമഃ' (ഐ) യുഗപദത്തിൽ 'സമഃ' (ഐ).

ശനിയുടേതു മന്ദവൃത്തത്തിൽ ഓജപദത്തിൽ 'ധനീ' (ഐ) യുഗപദത്തിൽ 'ലോകേ' (ഐ) ശീഘ്രവൃത്തത്തിൽ ഓജപദത്തിൽ 'ധനം' (ഐ) യുഗപദത്തിൽ 'ഭാനം' (ഐ).

ഈ സ്തവൃത്തകലകളെല്ലാം 'അസുരൈഃ' (ഐ) കൊണ്ടു അപവർത്തിതങ്ങളാണ്.

ഇങ്ങനെ കരണപദ്ധതിശ്ലോകങ്ങൾ പ്രസക്താനുപ്രസക്താ വ്യാഖ്യാതമായി. അവ സമുപമാണെന്നു വ്യക്തമാക്കുകയും ചെയ്തു.

ഇനി പ്രകൃതത്തിൽ പ്രവേശിക്കാം. കവായുവിന്റെ (ഭൂസംബന്ധിയായ വായുവന്റെ) അന്ത്യാ കക്ഷ്യാ (അന്ത്യമായ കക്ഷ്യാ) 'ഗിയിദശ' ആകുന്നു.

(ഗ) ഇ	൩ ൦ ൦
(യ) ഇ	൩ ൦ ൦ ൦
(ഒ) അ	൦
(ശ) അ	൦ ൦

൩൩ ൦ ൦ (യോജന)

ഇതിനുമുകളിൽ നിയതഗതിയായ പ്രവഹവായു സഞ്ചരിക്കുന്നു. ഭൂമിമണ്ഡലം അംഗീകരിക്കാത്ത പൂർവ്വാപരിമിതി ഈ പ്രവഹവായുവിനു നിയതഗതിയെ കല്പിച്ചിട്ട് ഈ വായു ജ്യോതിശ്ചക്രത്തെ ഒരുദിവസംകൊണ്ടു അപരാദിമുഖമായി ഭൂമിപ്പിടിക്കുന്നു എന്നു സിദ്ധാന്തിക്കുന്നു.

ഉദയാസ്തമയനിമിത്തം

നിത്യം പ്രവരേണ ദായനാക്ഷിപ്തഃ

ലങ്കാസമപശ്ചിമഗോ

ഭവഞ്ചരസ്സഗ്രഹോ ഭൂമതി.

എന്നത് ഈ അഭിപ്രായത്തെത്തന്നെ സ്ഥാപിക്കുന്നു. എന്നാൽ ആചാര്യൻ ഭൂഭ്രമണത്തെ അംഗീകരിച്ചിരുന്നു എന്ന്

അനുലോമഗതിർനൈസ്ഥഃ

പശ്ചാത്യചലം വിലോമഗം യദപൽ

അചലാനി ഭാനി തദപൽ

സമ പശ്ചിമഗാനി ലങ്കായാം.

എന്ന സൂത്രംകൊണ്ടു സൂക്ഷ്മദൃഷ്ടകൾക്കു സ്പഷ്ടമായിക്കാണാവുന്നതാണ്. എന്നാൽ ചില വ്യാഖ്യാതാക്കന്മാർ ഇതിനെ അന്യഥാ കഷ്ടപ്പെട്ടു വ്യാഖ്യാനിച്ചിട്ടുള്ളതിനെ ഗണിക്കേണ്ടതില്ല. 'ഉദയാസ്തമയനിമിത്തം' എന്ന ആചാര്യന്റെ സൂത്രം പാമരന്മാരെ ഉദ്ദേശിച്ചുഴുതിട്ടുള്ളതാണ്. ഗ്രഹനിവിശേഷം ഭൂമിക്കും ഭഗണപാദം ചെയ്തിട്ടുണ്ടെന്നുള്ളതും ഭൂഭ്രമണത്തെ ആചാര്യൻ അംഗീകരിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നുള്ളതിനേത്തന്നെ സ്ഥാപിക്കുന്നു. ഭൂഭ്രമണത്തേക്കുറിച്ചു പലതും പറയാനുണ്ടുവെന്നും വിസ്തരഭയാൽ ഉവിടെ ചേർക്കുന്നില്ല.

കാലക്രിയാഗോളോപചയാതികളായ ജ്വാർദ്ധങ്ങളെ പത്താം സൂത്രംകൊണ്ടു പറയുന്നു.

സൂത്രം—മഖി,ഭഖി,ഫഖി,ധഖി,ണഖി,തഖി,

ദഖി,മസ്ത്വ,സ്തകി,കിഷ്ഗ,ശ്ഘകി,കിഘപാ,

ഘ്ഘകി,കിഗ്ര,മക്ര,ധാഹാ,*

സ്ത,സ്ഗ,ശ്സ്വ,ദപ,ക്ല,പ്ത,ഫ,ഹ,കലാജ്ജ്വാഃ.

[൧൦

* ഈ സൂത്രത്തിൽ കാണുന്ന വൃത്തഭംഗത്തേപ്പരിഹരിക്കുന്നതിനായി ഒരു പ്രാചീനഗ്രന്ഥത്തിൽ കണ്ട പാഠത്തെ താഴെ ചേർക്കുന്നു.

“ഘ്ഘകി, കിഗ്ര, മക്ര, ധഹ, ഹച്,”

സ്ഗ, ഴ്സ്വ, ദപ, ക്ല, പ്ത, ഫ, ഹ, കലാജ്ജ്വാഃ”

ഇവിടെ ‘ധഹ’ എന്നതു ‘ധാഹാ’ എന്ന സംഖ്യയേത്തന്നെ കുറിക്കുന്നു.

ഹച് = ഹ + ച = ൧൦൦ + ൩ = ൧൦൩ ഈ സംഖ്യയേത്തന്നെയോ ണല്യോ ‘സ്ത’ സൂചിപ്പിക്കുന്നതു്.

ഇവിടെ കലാത്മകകളായ അഭ്ജ്യാക്കളെ പറഞ്ഞിരിക്കുന്നു. സമസ്തജ്ഞാ എന്നും അഭ്ജ്യാ എന്നും ജ്ഞാ രണ്ടുവിധം. ചാപാകാരമായ വൃത്തപരിധിഭാഗത്തിന്റെ ഒരറ്റത്തുനിന്നും മറ്റൊരറ്റംവരെയുള്ള ഋജുരേഖക്കു സമസ്തജ്ഞാ എന്നു പേർ. അതിന്റെ പകുതിക്ക് അഭ്ജ്യാ എന്നു പറയുന്നു. ഗോളത്തിലും കാലക്രിയയിലും അഭ്ജ്യാവുകൊണ്ടുമാത്രമെ പ്രായേണ വ്യവഹാരമുള്ളൂ. അതുകൊണ്ട് ഇവിടെ അഭ്ജ്യാക്കളെപ്പറയുന്നു. ഒരു രാശിക്ക് എട്ടു ജ്യാവുവീതം മൂന്നു രാശിക്കു (ഒരുഗോളചാലത്തിനുള്ള) ഇരുപത്തിനാലു ജ്യാക്കളെ ഈ സൂത്രത്തിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്നു. അതുകൊണ്ടു ൨൨൫ കലാത്മകമായ ചാപഭാഗത്തിന് ഒരു ജ്യാവു എന്നു സിദ്ധമായി.

$$\text{൧-ാമത്തെ ജ്യാവു} = \text{മഖി} = \text{മ} + (\text{ഖ})\text{ഇ} = ൨൫ + ൨൦൦ = [൨൨൫]$$

$$\text{൨-ാമത്തെ } ,, = \text{ഭഖി} = \text{ഭ} + (\text{ഖ})\text{ഇ} = ൨൪ + ൨൦൦ = [൨൨൪]$$

$$\text{൩-ാമത്തെ } ,, = \text{ഫഖി} = \text{ഫ} + (\text{ഖ})\text{ഇ} = ൨൨ + ൨൦൦ = [൨൨൨]$$

$$\text{൪-ാമത്തെ } ,, = \text{ധഖി} = \text{ധ} + (\text{ഖ})\text{ഇ} = ൧൯ + ൨൦൦ = [൨൧൯]$$

$$\text{൫-ാമത്തെ } ,, = \text{ണഖി} = \text{ണ} + (\text{ഖ})\text{ഇ} = ൧൫ + ൨൦൦ = [൨൧൫]$$

$$\text{൬-ാമത്തെ } ,, = \text{ത്തഖി} = \text{ത്ത} + (\text{ഖ})\text{ഇ} = ൧൦ + ൨൦൦ = [൨൧൦]$$

$$\text{൭-ാമത്തെ } ,, = \text{ങ്ങഖി} = \text{ങ്ങ} + (\text{ഖ})\text{ഇ} = ൫ + ൨൦൦ = [൨൦൫]$$

$$\text{൮-ാമത്തെ } ,, = \text{ഫസ്ത്വ} = \text{ഫ} + \text{സ്} + \text{ത്വ} = ൧൦൦ + [൯൦ + ൯ = ൧൯൯]$$

$$\text{൯-ാമത്തെ } ,, = \text{സ്തകി} = \text{സ്} + \text{ക} + (\text{ക})\text{ഇ} = ൯൦ + ൧൦ + [൧൦൦ = ൧൯൧]$$

$$\text{൧൦-ാമത്തെ } ,, = \text{കിഷ്ഗ} = (\text{ക})\text{ഇ} + \text{ഷ} + \text{ഗ} = ൧൦൦ + [൮൦ + ൯ = ൧൮൯]$$

$$\text{൧൧-ാമത്തെ } ,, = \text{ശ്ഖകി} = \text{ശ} + \text{ഖ} + (\text{ക})\text{ഇ} = ൭൦ + ൪൦ + [൧൦൦ = ൧൭൪]$$

E

൧൨-ാമത്തെ	“	—കിഫപ=(ക)ഇ+ഫ+വ=൧൦	[൪+൬൦=൧൬൪
൧൩-ാമത്തെ	“	—ഫ്ലകി=ഫ+ല+(ക)ഇ=൪+൫൦	[+൧൦൦=൧൫൪
൧൪-ാമത്തെ	“	—കീൗ=(ക)ഇ+൭+൧=൧൦൦+൩+	[൪൦=൧൪൩
൧൫-ാമത്തെ	“	—രറക്ര=രറ+ക+യ=൧൦൦+൧+൩൦	[=൧൩൧
൧൬-ാമത്തെ	“	—ധാരാ=ധ+രറ=൧൩+൧൦൦	[=൧൧൩
൧൭-ാമത്തെ	“	—സ്ത=സ്+ത=൩൦+൧൬=൧൦൬	
൧൮-ാമത്തെ	“	—സ്ഗ=സ്+ഗ=൩൦+൩=൩൩	
൧൯-ാമത്തെ	“	—ശ്ഡ=ശ+ഡ=൭൦+൩=൭൩	
൨൦-ാമത്തെ	“	—ഒപ=ഒ+വ=൫+൬൦=൬൫	
൨൧-ാമത്തെ	“	—പ്ല=ല+ക=൫൦+൧=൫൧	
൨൨-ാമത്തെ	“	—പ്ത=പ+ത=൨൧+൧൬=൩൭	
൨൩-ാമത്തെ	“	—ഫ	=൨൨
൨൪-ാമത്തെ	“	—മ	=൭

ഇവടെ ജ്യാലംങ്ങളെ പരാതിരിക്കുന്നതു ജ്യാന്തരങ്ങളെയാണു്. ഈ ഇരുപത്തിനാലു ജ്യാഖണ്ഡങ്ങളേയും ഒരുമിച്ചു കൂട്ടിക്കഴിഞ്ഞാൽ ജലേവലം എന്ന ത്രിജ്യ കിട്ടും. മേൽപറഞ്ഞ ഒന്നും രണ്ടും ജ്യാഖണ്ഡങ്ങളെ ഒരുമിച്ചുകൂട്ടിയാൽ രണ്ടാമത്തേതു കിട്ടും. എത്രാമത്തെ ജ്യാവു് ആവശ്യപ്പെടുന്നുവോ അതുറപ്പായുള്ള ജ്യാഖണ്ഡങ്ങൾ ഒരുമിച്ചുകൂട്ടിയാൽ അത്രാമത്തെ ജ്യാവു കിട്ടുന്നതാണു്. നാലാമത്തെ ജ്യാവു വേണമെങ്കിൽ പ്രഥമാദിയായ നാലു ജ്യാഖണ്ഡങ്ങളെ കൂട്ടിയാൽ മതി. ൨൨൫+൨൨൪+൨൨൨+൨൧൩=൮൦൦. ഇതു് അർദ്ധാധികം കൂടിയ ശിവോർദ്ധ്വഭാഗമാണു്.

മേൽപറഞ്ഞ ജ്യാഖണ്ഡങ്ങളെക്കൊണ്ടു ൨൪ മഹാജ്യാക്കളേയും സ്ഥൂലമായി എളുപ്പത്തിൽ വരുത്താവുന്നതാണു്.

ഭാരതീയീകംസ്തുരപരിജ്ഞാനം കേണ്ടുള്ള ഫലം അടുത്ത സ്കന്തംകൊണ്ടു പറയുന്നു.

സൂത്രം—ഭരതീതികസൂത്രമിദം*

ഭൂഗ്രഹചരിതം ഭവഞ്ജരേ ജ്ഞാതപാ

ഗ്രഹഭഗണപരിഭ്രമണം

സ യാതി ഭിതപാ പരം ബ്രഹ്മ.

ഭരതീതികാസൂത്രങ്ങളെക്കൊണ്ടു പറയപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ഭൂമിയുടേയും ഗ്രഹങ്ങളുടേയും ചരിതത്തെ ജ്യോതിശ്ശാസ്ത്രത്തിൽ വഴിയാകുവണ്ണം അറിയുന്നവൻ ഗ്രഹഭഗണപരിഭ്രമണത്തെ ഭേദിച്ചു പരബ്രഹ്മത്തെ പ്രാപിക്കുന്നു.

ചന്ദ്രൻമുതൽ ശനിവരെയുള്ള ഗ്രഹങ്ങൾ സ്വസ്വഗത്യാ പ്രാബ്ലവമായി സഞ്ചരിക്കുന്നു എങ്കിലും ജ്യോതിശ്ശാസ്ത്രഗതിപ്രകാരം പശ്ചിമാഭിമുഖമായി ഭരിക്കുന്നപോലെ തോന്നുന്നു. ഈ ഗ്രഹങ്ങളുടെ മുകളിൽ സ്വതഃ ഗതിമീനമായ നക്ഷത്രമണ്ഡലം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു. ഇപ്രകാരമുള്ള ഗ്രഹങ്ങളുടെ പാരമാത്മികവും പ്രാതിഭാസികവുമായ ഗത്യാദികളെ സൂക്ഷ്മമായി അറിയുന്നതു കൊണ്ടു മോക്ഷപ്രാപ്തിയുണ്ടാകുന്നതെങ്ങനെയെന്നു വിചാരിക്കുന്നതായാൽ പറയാം. പ്രപഞ്ചം ജ്യോതിശ്ശാസ്ത്രത്തിന്റെ പശ്ചിമാഭിമുഖഭ്രമണംപോലെ പ്രാതിഭാസികമായിട്ടുള്ളതാണെന്നും, പരബ്രഹ്മം പൂർ്വാഭിമുഖഭ്രമണംപോലെ പാരമാത്മികമായിട്ടുള്ളതാണെന്നും യഥാർത്ഥമായി ഏകദയത്തിൽ ബോധം വന്നാൽ ആ ജ്ഞാനം മോക്ഷത്തേ ദാനംചെയ്യും. പ്രപഞ്ചം നശപരമെന്നും ബ്രഹ്മം സ്വത്വമെന്നും ബോധമുണ്ടായാൽ ആ ജ്ഞാനംതന്നെ മോക്ഷകരമേതു. എന്നാൽ ആ ജ്ഞാനം ഉണ്ടാകുന്നതു ജ്യോതിശ്ശാസ്ത്രവഴിക്കൊ—വ്യാകരണംവഴിക്കൊ, ന്യായശാസ്ത്രംവഴിക്കൊ—എന്നു മാർഗ്ഗത്തിലായാലും വേണ്ടതില്ല—ജ്ഞാനം മോക്ഷപ്രദം തന്നെ.

‘ജ്ഞാനം വിനാ മോക്ഷോ ന സിദ്യതി’ എന്നാണല്ലോ പറഞ്ഞിരിക്കുന്നത്.

അഥവാ ജ്യോതിശ്ശാസ്ത്രത്തിന്റെ യഥാർത്ഥജ്ഞാനം മനുഷ്യന്റെ അല്പത്വത്തേയും ഈശ്വരന്റെ മാഹാത്മ്യത്തേയും വഴിപോലെ അറിയുവാൻ സംഗതിവരുത്തുന്നതുകൊണ്ടു മനുഷ്യൻ

* ‘ഭരതീതികാസൂത്രമിദം’ എന്ന പാഠത്തിൽ ഒരു മാത്ര അധികമുള്ളതായിക്കാണുന്നു. ‘ഭരതീതിസൂത്രമേതത്’ (പാഠാന്തരം).

നിസ്സാരമായ സഹസാരത്തിൽ ഭൂമിക്കാതെ സത്യാമായ വസ്തുവിൽ മനസ്സിനെ വ്യാപരിപ്പിക്കുന്നതുകൊണ്ടു മോക്ഷാഹ്വാനായിത്തീർന്നതാണ്.

മോക്ഷപ്രാപ്തിക്കുള്ള മാർഗ്ഗം സൂര്യമണ്ഡലത്തെ ഭേദിച്ചുകൊണ്ടാണെന്നുള്ള വേദവാക്യത്തെ ആചാര്യൻ ഇവിടെ സ്മരിച്ചിരിക്കുന്നു. വരാഹമിഹിരചാര്യരും വർത്താ/പുനർജനനാം' എന്നു പറഞ്ഞിരിക്കുന്നു. ഇപ്രകാരം പല തത്വങ്ങളും ഇവിടെ സംഗ്രഹിച്ചിട്ടുണ്ട്. അവയെല്ലാം വായനക്കാർ അവരവരുടെ ബുദ്ധിശക്തി അനുസരിച്ച് ഉപരിച്ചറിഞ്ഞുകൊള്ളേണ്ടതാകുന്നു.

ഭൂയാല്ലോകോപകാരായ
ഭേദഗ്രന്ഥാത്മഭീവികാ
ശങ്കരേണ കൃതാ വ്യാഖ്യാ
പത്മനാഭപ്രസാദതഃ.

ശീതികാചാദം സമാപ്തം.